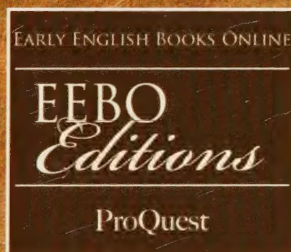


JOHN RAY

CATALOGUS PLANTARUM ANGLIAE, ET
INSULARUM ADJACENTIUM TUM
INDIGENAS, TUM IN AGRIS PASSIM
CULTAS COMPLECTENS IN QUO PRAETER
SYNONYMA NECESSARIA FACULTATES
QUOQUE SUMMATIM TRADUNTUR, UNÀ
CUM OBSERVATIONIBUS (1670)



EARLY HISTORY OF MEDICINE, HEALTH & DISEASE



Digitized by the Internet Archive
in 2025

https://archive.org/details/isbn_9781240951499

Catalogus plantarum Angliae,
et insularum adjacentium tum
indigenas, tum in agris passim
cultas complectens in quo praeter
synonyma necessaria facultates
quoque summatim traduntur,
unà cum observationibus (1670)

John Ray

Catalogus plantarum Angliae, et insularum adjacentium tum indigenas, tum in agris passim cultas complectens in quo praeter synonyma necessaria facultates quoque summatim traduntur, un` cum observationibus

Ray, John, 1627-1705.

Page 277 stained in filmed copy. Pages 270-285 photographed from Bodleian Library copy and inserted at end.

Includes index.

Errata: p. [1] at end.

[23], 358, [1] p.

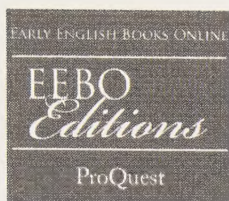
Londini : Typis E.C. & A.C., impensis J. Martyn ..., 1670.

Arber's Term cat. / I 59

Wing / R381

Latin

Reproduction of the original in the Cambridge University Library



Early English Books Online (EEBO) Editions

Imagine holding history in your hands.

Now you can. Digitally preserved and previously accessible only through libraries as Early English Books Online, this rare material is now available in single print editions. Thousands of books written between 1475 and 1700 and ranging from religion to astronomy, medicine to music, can be delivered to your doorstep in individual volumes of high-quality historical reproductions.

We have been compiling these historic treasures for more than 70 years. Long before such a thing as “digital” even existed, ProQuest founder Eugene Power began the noble task of preserving the British Museum’s collection on microfilm. He then sought out other rare and endangered titles, providing unparalleled access to these works and collaborating with the world’s top academic institutions to make them widely available for the first time. This project furthers that original vision.

These texts have now made the full journey -- from their original printing-press versions available only in rare-book rooms to online library access to new single volumes made possible by the partnership between artifact preservation and modern printing technology. A portion of the proceeds from every book sold supports the libraries and institutions that made this collection possible, and that still work to preserve these invaluable treasures passed down through time.

This is history, traveling through time since the dawn of printing to your own personal library.

Initial Proquest EEBO Print Editions collections include:

Early Literature

This comprehensive collection begins with the famous Elizabethan Era that saw such literary giants as Chaucer, Shakespeare and Marlowe, as well as the introduction of the sonnet. Traveling through Jacobean and Restoration literature, the highlight of this series is the Pollard and Redgrave 1475-1640 selection of the rarest works from the English Renaissance.

Early Documents of World History

This collection combines early English perspectives on world history with documentation of Parliament records, royal decrees and military documents that reveal the delicate balance of Church and State in early English government. For social historians, almanacs and calendars offer insight into daily life of common citizens. This exhaustively complete series presents a thorough picture of history through the English Civil War.

Historical Almanacs

Historically, almanacs served a variety of purposes from the more practical, such as planting and harvesting crops and plotting nautical routes, to predicting the future through the movements of the stars. This collection provides a wide range of consecutive years of “almanacks” and calendars that depict a vast array of everyday life as it was several hundred years ago.

Early History of Astronomy & Space

Humankind has studied the skies for centuries, seeking to find our place in the universe. Some of the most important discoveries in the field of astronomy were made in these texts recorded by ancient stargazers, but almost as impactful were the perspectives of those who considered their discoveries to be heresy. Any independent astronomer will find this an invaluable collection of titles arguing the truth of the cosmic system.

Early History of Industry & Science

Acting as a kind of historical Wall Street, this collection of industry manuals and records explores the thriving industries of construction; textile, especially wool and linen; salt; livestock; and many more.

Early English Wit, Poetry & Satire

The power of literary device was never more in its prime than during this period of history, where a wide array of political and religious satire mocked the status quo and poetry called humankind to transcend the rigors of daily life through love, God or principle. This series comments on historical patterns of the human condition that are still visible today.

Early English Drama & Theatre

This collection needs no introduction, combining the works of some of the greatest canonical writers of all time, including many plays composed for royalty such as Queen Elizabeth I and King Edward VI. In addition, this series includes history and criticism of drama, as well as examinations of technique.

Early History of Travel & Geography

Offering a fascinating view into the perception of the world during the sixteenth and seventeenth centuries, this collection includes accounts of Columbus's discovery of the Americas and encompasses most of the Age of Discovery, during which Europeans and their descendants intensively explored and mapped the world. This series is a wealth of information from some of the most groundbreaking explorers.

Early Fables & Fairy Tales

This series includes many translations, some illustrated, of some of the most well-known mythologies of today, including Aesop's Fables and English fairy tales, as well as many Greek, Latin and even Oriental parables and criticism and interpretation on the subject.

Early Documents of Language & Linguistics

The evolution of English and foreign languages is documented in these original texts studying and recording early philology from the study of a variety of languages including Greek, Latin and Chinese, as well as multilingual volumes, to current slang and obscure words. Translations from Latin, Hebrew and Aramaic, grammar treatises and even dictionaries and guides to translation make this collection rich in cultures from around the world.

Early History of the Law

With extensive collections of land tenure and business law "forms" in Great Britain, this is a comprehensive resource for all kinds of early English legal precedents from feudal to constitutional law, Jewish and Jesuit law, laws about public finance to food supply and forestry, and even "immoral conditions." An abundance of law dictionaries, philosophy and history and criticism completes this series.

Early History of Kings, Queens and Royalty

This collection includes debates on the divine right of kings, royal statutes and proclamations, and political ballads and songs as related to a number of English kings and queens, with notable concentrations on foreign rulers King Louis IX and King Louis XIV of France, and King Philip II of Spain. Writings on ancient rulers and royal tradition focus on Scottish and Roman kings, Cleopatra and the Biblical kings Nebuchadnezzar and Solomon.

Early History of Love, Marriage & Sex

Human relationships intrigued and baffled thinkers and writers well before the postmodern age of psychology and self-help. Now readers can access the insights and intricacies of Anglo-Saxon interactions in sex and love, marriage and politics, and the truth that lies somewhere in between action and thought.

Early History of Medicine, Health & Disease

This series includes fascinating studies on the human brain from as early as the 16th century, as well as early studies on the physiological effects of tobacco use. Anatomy texts, medical treatises and wound treatment are also discussed, revealing the exponential development of medical theory and practice over more than two hundred years.

Early History of Logic, Science and Math

The “hard sciences” developed exponentially during the 16th and 17th centuries, both relying upon centuries of tradition and adding to the foundation of modern application, as is evidenced by this extensive collection. This is a rich collection of practical mathematics as applied to business, carpentry and geography as well as explorations of mathematical instruments and arithmetic; logic and logicians such as Aristotle and Socrates; and a number of scientific disciplines from natural history to physics.

Early History of Military, War and Weaponry

Any professional or amateur student of war will thrill at the untold riches in this collection of war theory and practice in the early Western World. The Age of Discovery and Enlightenment was also a time of great political and religious unrest, revealed in accounts of conflicts such as the Wars of the Roses.

Early History of Food

This collection combines the commercial aspects of food handling, preservation and supply to the more specific aspects of canning and preserving, meat carving, brewing beer and even candy-making with fruits and flowers, with a large resource of cookery and recipe books. Not to be forgotten is a “the great eater of Kent,” a study in food habits.

Early History of Religion

From the beginning of recorded history we have looked to the heavens for inspiration and guidance. In these early religious documents, sermons, and pamphlets, we see the spiritual impact on the lives of both royalty and the commoner. We also get insights into a clergy that was growing ever more powerful as a political force. This is one of the world’s largest collections of religious works of this type, revealing much about our interpretation of the modern church and spirituality.

Early Social Customs

Social customs, human interaction and leisure are the driving force of any culture. These unique and quirky works give us a glimpse of interesting aspects of day-to-day life as it existed in an earlier time. With books on games, sports, traditions, festivals, and hobbies it is one of the most fascinating collections in the series.

The BiblioLife Network

This project was made possible in part by the BiblioLife Network (BLN), a project aimed at addressing some of the huge challenges facing book preservationists around the world. The BLN includes libraries, library networks, archives, subject matter experts, online communities and library service providers. We believe every book ever published should be available as a high-quality print reproduction; printed on-demand anywhere in the world. This insures the ongoing accessibility of the content and helps generate sustainable revenue for the libraries and organizations that work to preserve these important materials.

The following book is in the “public domain” and represents an authentic reproduction of the text as printed by the original publisher. While we have attempted to accurately maintain the integrity of the original work, there are sometimes problems with the original work or the micro-film from which the books were digitized. This can result in minor errors in reproduction. Possible imperfections include missing and blurred pages, poor pictures, markings and other reproduction issues beyond our control. Because this work is culturally important, we have made it available as part of our commitment to protecting, preserving, and promoting the world’s literature.

GUIDE TO FOLD-OUTS MAPS and OVERSIZED IMAGES

The book you are reading was digitized from microfilm captured over the past thirty to forty years. Years after the creation of the original microfilm, the book was converted to digital files and made available in an online database.

In an online database, page images do not need to conform to the size restrictions found in a printed book. When converting these images back into a printed bound book, the page sizes are standardized in ways that maintain the detail of the original. For large images, such as fold-out maps, the original page image is split into two or more pages

Guidelines used to determine how to split the page image follows:

- Some images are split vertically; large images require vertical and horizontal splits.
- For horizontal splits, the content is split left to right.
- For vertical splits, the content is split from top to bottom.
- For both vertical and horizontal splits, the image is processed from top left to bottom right.

~~86h 19 15~~ MD 29-1
CATALOGUS
PLANTARUM
ANGLIÆ,

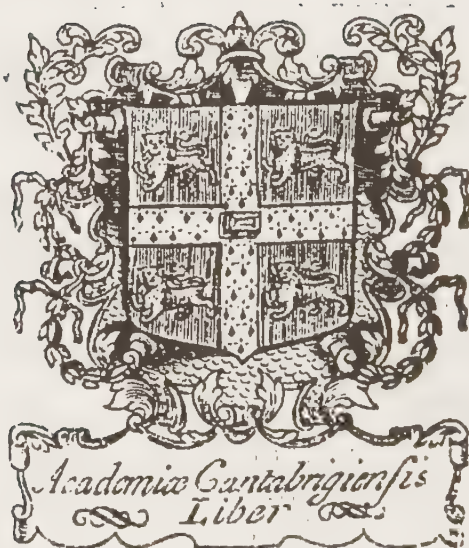
~~4h 17 20~~ ET ~~XXIX~~ 294
INSULARUM Adjacentium:

Tum Indigenas, tum in agris pas-
sim cultas complectens.

In quo præter Synonyma necessaria
facultates quoque summatim tra-
duntur, una cum Observationibus
& Experimentis Novis Medicis &
Physicis:

OPERA
JOANNIS RAII M. A.
& Societatis Regiæ Sodalis.

LONDINI,
Typis E. C. & A. C. Impensis J. Martyn, Regalis So-
cietatis Typographi, ad Insigne Campanæ in
Cæmeterio D. Pauli. MDCLXX.



167.10

CLARISSIMO VIRO
D. Francisco Villughby
ARMIGERO,

Amico & Mæcenati suo
Plurimum Honorando,

H O C

Qualecunque Opusculum

Grato & Devoto Animo

OFFERT AC DEDICAT

JOANNES RAIUS.

PRÆFATIO.

DEcennium est & quod excurrit,
Amice Lector, ex quo Catalogum
Plantarum circa Cantabrigiam
nascentium in lucem emisit. Hu-
jus cùm exemplaria omnia jam
sint distracta, novamque editionem superiori a-
bate cùm Academiā inviserem studiosi à me
efflagitarent; cùmque generalem illum, quem
pridem pollicitus fueram, totius Britannie stir-
pium Catalogum nullo ferè negotio ad privatum
Academicorum usum accommodari posse vide-
rem; opportunum duxi, tum ut horum deside-
riis satisfacerem, tum ut aliorum quoque quot-
quot rei Botanica apud nos operam dant studia
promoverem, fidem datam liberare, cùmque
publico exhibere. Nec mora, libellum in manus
sumpsi, diligenterque perlectum & prelo apta-
tum Typographo permisi, ut ante exactam hye-
mem, si fieri posset, excuderetur. Jam ut in-
telligas, quantum in eo laboraverim, quam
methodum secutus sim, quidque demum præ-
stiterim, pauca quedam præfari necessarium
dixi. In primis ergo ut Catalogum hunc omni-
bus

PRÆFATIO.

bus suis numeris (quantum in me fuit) absolutum redderem, nullis laboribus, nullis sumptibus peperi; peragratis non semel etiam remotissimis hujus Regni provinciis hinc, Occidentem versus ad Belerium usque promontorium seu extremum Cornubiæ angulum, inde versus Septentrionem ad Carleolum & Bervicum. Quo factum est, ut plerasque omnes hinc traditas stirpes locis suis natalibus crescentes propriis ipse oculis viderim & manibus collegerim, exceptis admodum paucis quibus obeliscus præfigitur, vel ex idoneis autoribus, Lobelio aut Johnsono sumptas, vel ab amicis quorum summa fides & singularis his in rebus peritia communicatas. Nec contentas fui plantas investigasse duntaxat & collegisse, verum etiam sic collectas cum suis apud Botanicos historiis & iconibus studiosè contuli, descriptis iis quæ ab aliis omisse & nondum prodite videbantur, additis verò notis Characteristicis, quibus certò dignosci possent, iis quæ confuse, obscure & negligenter tradite sunt. Atque hæc fuit longè difficillima pensi mei pars. Cum enim Recentiores qui ab initio Phytologiam excolere renascentibus jam literis coeperunt, plerique omnes Veteres imitati, plantas breviter admodum & succinctè descripserunt, paucis & ferè generalibus notis contenti: nonnulli etiam, ut stirpes à se inventas Antiquorum descriptionibus

PRÆFATIO.

scriptionibus accommodarent, imaginarias quasdam partes iis affingere non sunt veriti; Hos sequenti Plantarum cognitione non satis instructi, ex una & eadem stirpe vel breviter & obscurè, vel diversis anni & incrementi sui temporibus descriptâ, duas vel etiam tres & nonnunquam plures species fecerunt. Quinto in plantis ejusdem familie & cognationis similitudo multoties confusum parit, inque tanta multitudine specierum & brevitate descriptionum exercitatissimis quisque persæpe hæreat necesse est, nec quid sibi velint Botanici facile divinare possit; cum generalis & ambigua descriptio, vel pluribus ejusdem generis, vel fortasse nulli sibi cognitæ aut ab aliis descriptæ competere videatur. In plantis verò ubique obviis & vulgaribus, quas quotidianis conculcamus pedibus, maximam plerunque difficultatem experimur, dum nonnulli solis nominibus defuncti eas tanquam satis notas prætereunt, alii negligenter adco & perfunctoriè describunt, ut non descripsisse satius fuisset; unde historie Graminum, v. g. Hieraciorum, Atriplicum, Lapathorum magnâ confusione & obscuritate laborant. Ex his (ut id obiter moneam) abundè constat, quàm difficile sit aliquid eximium in Rei herbariæ scientia consequi, quam qui pro dignitate & cum laude tractare.

A

PRÆFATIO.

tractare vellet, oportet ut ingenio & memoriâ polleat, ut utriusque, Linguae tum Græcæ tum Latinæ, peritus sit, ut plantas ipsas diligenter inspiciat, earumque partes omnes curiose contempletur; convenientias, differentias, sapores, odores, facultates exploret, ut Veterum & Recentiorum scripta attentè legat, & studiosè inter se contendat. Unde patet, quàm non equam viribus suis materiam sumpserunt Gerardus & Parkinsonus nostrates, cùm Historias Plantarum generales conscribere aggressi sunt, homines neque ingenio præstantes, neque Linguarum cognitione instructi, neque in plantis ipsis inspiciendis & observandis satès diligentes, quos si in re aliqua difficili consulturus adeas, nihilo plerumque dictior, sed aliquanto fortasse perplexior discedes, cùm involvant potius omnia & obscurent quàm explicent aut illustrent. Verùm de iis, nè defunctorum manibus insultare videar, plura dicere supersedeo.

Quod ad methodum attinet, Stirpium titulos Alphabeticò ordine disposui, partim ut brevitati, cui in hoc opusculo studeo, melius consulerem; partim etiam nè Phytologia studiosi cum fastidio suo & temporis dispendio eandem plantam bis querere cogantur, semel in Indice, iterum in Libro; partim denique quia me-

thodum

PRÆFATIO.

rhodum generalem plantarum omnium, cum notis generum characteristicis, quam possum accuratam, brevi Deo dante emissurus sum. Synonyma duntaxat necessaria, Gerardi sc. Parkinsoni, Joannis & Caspari Bauhini titulos adjeci, nè volumen in majorem crassitiem intumesceret, quam ut commodè circumferri possit. Reliqua si quis desiderat, C. Bauhini pinacem aut J. Bauh. historiam adeat. Quæ de viribus adjeci, è probatissimis Medicis juxta ac Botanicis sumpsi, additis insuper novis observationibus lenè multis, partim nostris, partim ab amicis communicatis, nec non medicamentis aliquot rarioribus, usûs eximii, quibûsque in periculosis nonnullis affectibus & symptomatis potissimum fidunt Medici hujus ævi celebriores. Fatendum tamen est (neque enim Lector id debet ignorare) quòd nec medicamenta hîc proposita, nec quævis alia à plantis desumpta, semper & in omnibus premissos effectus sortiantur; vel ob nimiam fortasse cuius ægri constitutione convenientiam, unde ei cibus potius quam medicina fiant; vel ob nimiam repugnantiam, unde ventriculus ab iis abhorreat & debilitetur, siquidem medicamentorum temperatura non parum variant, Quodque aliis cibus est, aliis fuit acre venenum; vel denique quia non tempestivè adhibentur. Satis est

PRÆFATIO.

si plerūque medentis expectationi respondeant. Quocirca: prudens Medicus ad singulos morbos pharmacorum copiam paratam habere debet, ut si hoc minus succedat, aliud & aliud experietur. Nè quis igitur imaginetur uni alicui morbo unum aut aliud remedium sufficere, nec opus esse tantā multitudine; cum eadem, ut diximus, omnibus non convenient, & alicubi fortasse haberi, aliquando etiam urgente symptomate expectari non potest quod commodissimum est, sed ex hortis aut agris vicinis Medicus petere cogatur quod proposito suo conducat. Quid quid tenuioribus quorum facultates medicamentis carioribus & longius petitis comparandis non sufficiunt, adverse valetudinis præsidia quærenda sunt è domesticis & sponte ortis, quæ unicuique malo opportuna benigna parens Natura affatim subministrat. Cum autem Schroderus plantarum officinalium facultates ab aliis fusè traditis magno sanè cum iudicio in epitomen contraxit, nè ætium agerem, ejus verba plerumque adhibui, omisso subinde per incuriam aut festinationem Autoris nomine, quod & in aliis quandoque factum hîc palam agnosco & profiteor, nè quis plagii crimen, à quo semper alienissimus sui, mihi meritò impingat.

Quòd si quis me falcem in alienam messem temere

PRÆFATIO.

temerè immisisse arguat, cum ipse Medicinam nec faciam nec profitear; scit, me quamvis professione Medicus non sim, instinctu tamen naturæ ab ineunte ætate rei herbariæ studio deditum, & in Botanicorum scriptis jam diu versatum, nec adeò hospitem esse in praxi Medica, quin facile perspiciam quæ cui plantæ vires potissimum convenient: quamvis in his non tam Medicum agam quàm Philosophum naturalem.

Jam quoniam non defuturos scio qui laborem hunc nostrum ut inutilem & superfluum cavillentur, liceat mihi bona Lectoris cum venia, quanto hi in errore versentur, paucis ostendere. Inprimis ergo observatu dignum est, plerosque omnes qui studia nostra tanto cum supercilio damnant & contemnant, harum rerum prorsus rudes esse & ignaros, adeoque minùs idoneos iudices, qui de iis sententiam ferant: quosque deceret magis prudentissimi vatis consilio obsequi; Nec tua laudabis studia aut aliena reprêndes. His si rariorem aliquam stirpem ostendas, querere solent; Ad quod utilis sit. Si respondeas vel te nescire, vel vires ejus nondum esse compertas, confestim exclamant, Quæ hæc vana curiositas? Quid attinet irreparabile temporis dispendium facere in iis quæ nullius in vita usus sunt, tot necessariis neglectis?

PRÆFATIO.

Quasi verò sapientissimus rerum conditor aliquid temerè & in nullum usum creâisset, aut si is nobis incognitus sit, non eò magis laborare debeamus ut illum investigemus. Aut quasi quæ ille creare dignatus est, nobis nè spectatui quidem digna ferent. Mihi atque persuasissimum est, quacunque terrâ oriuntur, si minùs hominibus, certè brutis animalibus nasci aut ad pabulum aut ad Medicinam. Hac autem vel suis nos carnibus & lacte alant, vel pelli- bus, lanâ & telis vestiant, vel operibus ju- vant, vel cursu & venationibus oblectant, ut medicamenta omittam, quæ ab animalibus innu- mera dissumuntur. Benè certò nobiscum actum fuisset, si Veteres in plantis quas nobis tradide- runt observandis diligentiores fuissent, & de- scribendis accuratiores: Non tot sententiis de plantarum nominibus hodie pugnatum esset; non tantum temporis & operæ insumendum eorum menti exquirenda, irritò demum plerumque (nec mirum) conatu, cum quid scriberent nec ipsi interdum satis nôsse videantur. Ut tacc- am innumeros hinc errores ortos qui Phytolo- giana miserè contaminârunt, dum Recentiores plantis quibus descriptione Veterum competere crediderunt, nomina & facultates quoque iis nullatenus convenientes temerè attribuerunt. Nec tantum genera rerum novisse sufficiet, sed

PRÆFATIO.

sed & singulas etiam species persequi necessarium est ; cum in plantis ejusdem familie & cognationis, quibus communis tessera & character genericus convenit, species nonnullæ à reliquarum viribus & temperamento longissimè recedant, & diversis, imò planè contrariis, facultatibus dotata reperiantur : sic v. g. in genere Aconiti reliquis omnibus malignis & venenatis Antithora salutaris censetur : sic in genere Ranunculorum & Tithymalorum pleraque acres & caustica sunt, aliqua tamen dulces & insipide : in iis autem quæ eandem virium participes sunt, aliæ aliis congeneribus multò sunt efficaciores. Nè quis igitur superuacuum esse tantam diligentiam temerè credat, cum perspicuum sit plurimum humanæ vitæ interesse ; ut hæc clarè tradantur, neque sine maximo & non rarò extremo egrotantium damno & periculo ignorari posse, cum aliter facile evenire queat, ut pro Antidoto venenum, aut pro medicamento efficaci fatuum & inutile propinetur.

Præterea qui scientiarum methodos institueret, & suis res singulas locis disponere aggredietur (Quod quanti usus sit ad eas citius ad discendas, clariùs intelligendas & diutius retinendas, neminem in literis mediocriter versatum latere arbitror) species omnes in numero

PRÆFATIO.

habeat oportet, ut possit unumquodque genus notis suis essentialibus & caracteristicis definire.

Deinde qui Medicinæ limites promovere, eamque novis inventis locupletare gestit, non aliter facilius voti composuit, quam omnes simplicium medicamentorum species accuratè expendendo. Formæ autem prius cognoscendæ sunt quam vires indagari possunt: quibus cognitæ, gustu max & odore conjecturâ captâ, singula experietur, ad quæ investigabit quid in unoquoque genere efficacissimum sit & maximarum virium.

Quin & verisimile est in tanta experimentorum multitudine occursurum aliquando medicamentum unum vel alterum tanti miseris mortalibus in morbis gravissimis solatii & levaminis, ut iis inveniendis vel totam vitam impendisse non penitiret.

His adde quod ad differentias partium minimarum ex quibus corpora constant investigandas, ad partes ipsas à se invicem separandas, earumque texturas & vires explorandas ad usus humanæ vitæ, accuratam specierum omnium cognitionem apprime conducere, cum alia in aliis phenomena magis obvia sint & manifesta; aliæque aliis in partes suas immediatas facilius resolvantur, unde & de iis quæ non adeo promptè

PRÆFATIO.

promptè *Analytica* obsequuntur, rectiùs judicare possimus.

Insuper cùm adeò multiplex sit & ferè inexplicabilis plantarum varietas, tot odores, saporés, colores quibus sensibus nostris blandiantur, tot figurarum elegantie quibus intuentes oblectent, *Natura* ipsa nos invitare videtur ad eas contemplandas, & ad fruendum voluptate concessâ & honestâ.

Denique cùm supremus rerum *Opifex* ad immensitatem potentie, sapientie, bonitatis suæ hac in parte explicandam tot plantarum species condiderit; cùmque in mundo hoc sublunari & visibili præter hominem non aliud animal sit intelligentie & rationis particeps, quod eas recognoscere & contemplari valeat, huic sanè incumbere videtur; singulas species diligenter exquirere, nequa pars *Naturæ* operum negligatur, aut Creatoris laude vacet.

Supreſt jam Lẽctorem moneam, me pro distinctis Plantarum speciebus non habere quæ I. Floris duntaxat colore differunt. Est equidem fateor in plerisque speciebus suis cuique flori color proprius & naturalis; qui vel casu aliquo & ex accidenti nonnunquam variat, vel cultu & mangonio immutatur. Casu, in spontaneis, cujusmodi sunt *Digitalis*, *Cichoreum*, *Prunella*, *Malva*, *Anonis*, aliæque plærime, quarum

PRÆFATIO.

rum color quamvis plerunque purpureus est aut ceruleus, nonnunquam tamen albus aut incarnatus (ut vocant) observatur. Hanc autem mutationem vel conditioni soli, vel naturæ seminis, vel aeris temperamento attribuendam censeo; de quibus prælixis differere non permittit Præfationis angustia. Cultus & mangonio, in hortensibus, in quibus floris color alteratur vel satione, in solo pinguiori aut alieno, vel translatione iterata de loco in locum, vel irrigatione aquâ colore aliquo imbutâ. Priorem modum mihi olim persuasi unicum esse quo possint obtineri flores vel colore, vel foliorum multiplicitate, vel aliis accidentibus diversi: Verum P. Laurembergius, Autor in iis quæ sibi comperta tradit fide dignissimus, de translationis & irrigationis efficacia ad hos effectus producidos mihi satisfecit. " Ego (inquit ille) in
 " Caryophyllis sæpius expertus sum, quos sim-
 " plices Vere primùm, deinde Autumno, ite-
 " rum Vere sequenti transposui (neque inte-
 " rim florere passus sum) invenitque æstate
 " omnium flores multiplices, qui crant antea
 " simplices. Horticult. cap. 28. sect. 3. De-
 " inde ad mutationem coloris in florem inducen-
 " dam variis in locis hæc repetit. " Terrâ pin-
 " guissimâ in sole exsiccâtâ aut cribrâtâ reple
 " vas aliquod. Ei implanta germen florum
 " can-

PRÆFATIO.

“ candidorum (nam hi soli tingi possunt). Ad
“ irrigandum non utere aliâ aquâ quàm rube-
“ factâ si flores rubeos desideras viridi si vi-
“ rides, &c. Tali aqua bis de die plantam ir-
“ riga manè & vesperi, noctu transfer in ades,
“ ne nocturnum aut matutinum : bibat rorem
“ per 3 septimanas. Produci flores experieris
“ tinctos non prorsus eo colore quem effudisti, sed
“ partim eo, partim naturali. 2. Nec ma-
gis specificè differre censeo quæ floris duntaxat
multiplicitate aut plenitudine discrepant. Hoc
enim seu in incultis accidat, sive in hortensibus
procuretur, iisdem de causis dependet, iisque
quos diximus modis obtinetur.

Tandem, ut summatim dicam, Nec flos ge-
minatus altero alteri innato, qualis in Primula
& Paralyfi cernitur, nec flos in radiatis nudus,
qualis observatur in Chamæmelo, Cotula, Ma-
tricularia & aliis ; nec prolifer, qualem Bellis,
Calendula aliæque Corymbiferae non rarò obti-
nent ; nec fatuus, nec petalis fistulosus, nec alio
quocunque hujusmodi accidente à naturali &
communis figura, situ, colore, texturâ ablu-
dens speciei diversitatem arguit ; Cùm omnes hæ va-
rietates, unâ cum superius memoratis, ex eodem
semine nascantur, cùm earum aliqua arte (ut
diximus) induci possint ; cùm nulla semine
propagetur, sed stolonibus, ramulis aut radi-
cibus

PRÆFATIO.

cum foeturâ tantum. Cum denique eodem in loco sine cultura diutius relicta aut neglecta paulatim degenerent, colorum elegantias amittant, foliorum comam exuant, & ad sylvestrium ingenium redeant.

Nec floribus tantum, sed & caulî, & foliis, & fructibus plurima cecidunt quæ plantas quibus insunt naturâ & specie differre, meâ sententiâ non convincunt. Cauli v. g. accidit interdum ut latus & planus sit; Foliis ut variegata, quemadmodum in Agrifolio, Alaterno, Buxo, Dulcamara, Artemisia, Hysopo, Maliloto, Mentastro, Origano, Salvia, Tanacetum, &c. vidimus: aut ad margines crispa, ut in Endivia, Mentha, Petroselino, Phyllitide: aut digitata, ut in eadem Phyllitide. Fructuum innumera ferè sunt differentiæ, præsertim in Malis & Pyris, respectu magnitudinis, colorum, saporum, & aliquatenus etiam figuræ, quæ satiatione & insitione infinitum adhuc variari possunt.

Jam quoniam missæ sunt in hoc Catalogo plurimæ stirpes pro indigenis Angliæ ab aliis prodite, cujusmodi sunt Absinthium album Lob. Alcea Ægyptia Moschata, Ammi vulgare, Anagyris fœtida, Anchusa Alciadiodion, Anch. lutea, Angelica sativa, Alchimilla minor quinquefolia, Aristolochia longa, Armeria nescio

PRÆFATIO.

nescio quot species, Blicum majus album, Bupleurum angustifolium & latifolium, Calamintha montana præstantior, Viola Mariana, Cardamine trifolia, Caryophylli aliquot species, Cancellis Peucedani folio, Chamænerion angustifolium, Cymbalaria, Doronicum Romanum, Melissa Moldavica, Cyclamen, Pæonia mas & fœmina, Nardus Celtica, & Nardus Celtica altera, Solidago Saracenica, Viola Lunaris, Blattariæ tres aut quatuor varietates, Soldanella Alpina, aliæque multæ; oportet ut in eo Lectori satisfaciam, & ostendam non sine ratione à me præteritas fuisse. Cùm ergo 1. earum nonnullæ calidioris cœli alumine hyemes nostras agrè tolerant etiam in hortis diligenter cultæ & contestæ: 2. Alique hortorum rejectamentis aut reliquiis originem suam debeant: 3. Aliæ in locis ubi nasci dicuntur à me frustra quasitæ fuerint; meritò omnes rejecisse videor, nè studiosi sis indagandis supervacui laboris tædio æternùm vexentur, aut instinctu nostro rei pretiosissimæ temporis jacturam faciant.

Quamvis autem summam p'antis indagandis diligentiam adhibuerim, non ausim promittere Catalogum absolutum specierum omnium in Anglia sponte provenientium. Non enim ego omnes hujus Insulæ angulos rimatus sum; non omnes campos, planities, silvas obivi, montes, clivos, rupes perreptavi. Quod tamen ad eum perficiendum

PRÆFATIO.

endum omninò necessarium foret, cum plurimè apud nos plantæ topica habeantur, hoc est unius alicujus loci propriæ, nec extra eum temerè invenienda. Topicas respectu Angliæ intelligo, & m absolute & totius universi respectu nullas dari topicas vix faciliè concesserim, siquidem quæ apud nos quantum ego observaverim topica sunt, ut v. g. Peplis maritima, Eryngium campestre, Polemonium petraeum Gesneri, in exteris regionibus frequentissima occurrant.

Ceterum nemo miretur me tantillo operi tantum temporis impendere potuisse; Οὐδ' ἴσμεν ἡ δόξαν, ἀλλὰ οὐδ' ἀκριβέστερον. Adhi scilicet propositum fuit perplexa expedire, obscura illustrare, omissa supplere, omnem denique Lectoris animo scrupulum eximere. An scopum affectus sum, aliorum esto judicium, nè quid de meipso arrogantiùs dicam. Cum autem difficile admodum sit (ut scitè Galenus) "Ἀρθεῖον ὅτι μὴ διαμαρτάνειν ἐν πολλοῖς, τὰ μὲν ὅλως ἀγνοήματα, τὰ δὲ καὶ κείναντα, τὰ δὲ ἀμείστερον γεγῆσθαι, humanae fortis minor, meaque tenuitatis conscius, minime dubito, quin & opusculum hoc sua habet Cεῖλατα, suisque navos & errores, pauciores tamen cos spero minorisq; momenti. Quod si præter spem nostram plures gravioresq; deprehendi contigerit, ego utenque veniâ non indignus fuero, cum quod potui præstiterim, certumque sit non industriam nobis, sed vel fortunam vel ingenium defuisse. Explicatio

Explicatio Nominum Abbreviatorum.

A D. & Ad. Lob. Adversaria Penæ & Lobelii.

C. B. Caspari Bauhini Pinax.

C. B. Prod. Caspari Bauhini Prodrömus.

Cæs. & Cæsalp. Andreas Cæsalpinus.

Cam. Camerarius.

Clus. & Clus. hist. Caroli Clusii Historia;

Col. Fabius Columna.

Dod. Remb. Dodonæi Pemptades.

Eyst. Hortus Eystettensis.

Fuch. Fuchsi hist.

Ger. & Ger. emac. Gerardi historia emaculata à Tho. Johnson.

Gesn. Gesnerus.

J. B. Joannis Bauhini Historia.

Lob. Lobelii Observationes. Lob. ico. ejusdem icones.

Lugd. Historia Lugdunensis.

Matth. Matthiolus in Dioscoridem.

P. B. Phytologia Britannica.

Park. Jo. Parkinsoni Theatrum Botanicum;

Park.

Park. parad. Ejusdem Paradisus terrest;
seu Hortus.

Tab. Tabernæmontanus.

Thal. Jo. Thalii Sylva Harcinia.

Trag. Hieron: Tragi historia.

C. litera in Margine posita indicat Plantas
illas quibus præfigitur Agri Cantabrigien-
sis alumnas esse.

C. C. significat Catalogum Cantabrigiensem
à nobis editum.

Abies

A



Bies Ger. Pa. h. alba sive foemina t. B. foemina, sive ἑλάνθη θύληα f. B. *The Firre Tree*. In Alpibus Scotticis eam copiosè provenire aiunt. Verùm suspicor ego arborem ibi vulgarem eam esse quæ *Picea* Herbariis peritioribus dicitur. Siquidem quæ in hortis & viridariis nostris passim colitur, & vulgò *The Firre Tree* appellatur, *Picea* est; ut patet ex notis illis *Piceæ* characteristicis, quod sc. coni graciles & longi deorsum dependeant, quòdque folia rigida & pungentia in certo ordine ramulos cingant.

N. 1. Provenit tantùm semine, radix nullam penitus sobolem profert: deciso cacumine inarescit radicitus eodem anno. *Theophy.* Nos verò, quamvis hæc variis in locis iteret & inculcet *Theophrastus*, experienciâ docti affirmamus, ramulos *Abietis* decisos & terræ implantatos, non germinare tantùm, sed & radices agere, & in arbores tandem adulescere: Siquidem ostendit nobis D. *Franciscus Willughby* arbusculas satis lætas & vegetas ex ramulis à seipso ante quadriennium depactis.

2. Hujus resina duplex in usu est. 1. *Li- quida*, quæ colligitur è tuberculis *Abietum* novellarum, sed pauca: Hanc Officinæ *Terebinthinam Venetam* falsò vocant. 2. *Sicca*; quæ uti *Thus* figurâ cmentitur, ita usum ejus æmulatur.

B

3. Hujus

3. Hujus generis arbores proceræ & speciosæ circiter 33 in colle quodam juxta *Wae-ton* agri Staffordiensis vicum, duobus milliaribus à Neoporto remotum, visendum de se spectaculum præbent.

Hujus ramulos aut summitates cerevisiæ quam diætericæ vocant in affectibus Scorbuticis bono cum successu à se infundi solitos dicit *D. Gualt. Needham*, Vir scriptis nuper editis orbi notus, & meritis suis clarior quam ut meo præconio indigeat, veteri amicitia (de qua jure glorior) mihi conjunctissimus.

Abrotanum campestre *C. B. Ger. Park. Artemisia tenuifolia* sive leptophyllos, aliis Abrotanum sylvestre *J. B. Wild Sp. herb. wood. At a place called Elden in Norfolk, 12 miles beyond Newmarket, is the way towards Lynne, in a hollow bottom, where two great Roads cross one another. Th. Willisell.*

C. Absinthium vulgare *Park. Lob. vulgare majus J. B. latifolium* sive Ponticum *Ger. Ponticum seu Romanum Officinarum seu Dioscoridis C. B. Common Wormwood.*

N. 1. Cal. 2. Sicc. 3. Ventriculum ac hepatis roborat, appetentiam excitat, obstructions tollit & inde natos effectus, ut Icterus. Hydropem, &c. Febribus putridis etiam diuturnis confert; vitiosos humores per urinam expurgat: pellit præterea interitum vermes, tandemque vestes à tineis conservat. *Schrod.* In usu sunt succus ejus expressus, aqua destillata, syrupus, sal fixum, oleum. Verum his omnibus præstare videtur cerevisia seu vinum absinthites, quod & ventriculum roborat.

borat, & appetitum excitat, & obstructions referat, & urinam ciet. Aqua destillata languidior est & minorum virium. Sal fixum si à reliquis partibus vi ignis omnino separetur, mihi nec gustu, nec facultatibus differre videtur ab alterius cujuscunq; plantæ sale fixo. Siquidem omnia hujusmodi salia naturâ & qualitatibus convenire existimo, ut id semel moneam.

2. Creditur inhibere concitationem ad venerem, quo nomine apud honestas fœminas vini aut zythi eo parati usus damnatur. *Corr. apud J. B.*

3. Ex longo esu comarum Absinthii Pontici *Matth.* [quod ab hoc diversum est] quæ ex Saccharo adservatæ fuerant, hydropicos quosdam quasi deploratos sanitati restitutos se scribit Matthiolus.

4. Salis Absinthii scrupulus unus, dimidium drachmæ, aut eo amplius, pro ægri viribus aut ætate, & in succi limonum cochleari uno exhibitum ad vomitum compescendum, vix unquam frustratur medicum: est a, in frequenti usu celeberrimis hujus urbis Londinensis medicis. Nec dubito quin centurias aliquot hominum, ne dicam myriadas, ex ipsis Orci faucibus eripuerit, cum alia medicamenta necquicquam profecissent. *D. Hulse. v. River. Observ.* ubi hoc remedium proponit & commendat. *D. Sydenham* in iliaca passione ejus efficaciam agnoscit & deprædicat. *Tract. de febribus.*

Absinthium Seriphium Belgicum *J. B. C. B.* marinum album *Ger.* Seriphium, sive marinum Anglicum *Park.* *English Sea-wormwood.* In maritimis.

N. Hanc quoq; speciem vino & cœrevisiæ, vel incoquant, vel infundunt nostrates ad usus supradictos.

- C. *Acanthium* vulgare *Park.* album *Ger.* nam flos hujus plantæ interdum albus est, licet plerunq; purpureus. Spina alba tomentosa latifolia sylvestris C. B. alba sylvestris Fuchſio *J. B.* *The common Cotton-bistle.*

N. 1. Uſus florum hujus ad lactis coagulationem; ideôq; à quibusdam *Piaſura* appellatur. *Cæſalp.* Verùm *Cinaræ* sylvestris flores huic uſui frequentius adhibentur ab Italis & Narbonenſibus Gallis.

2. Sunt qui hujus capitula, antequam flores explicantur, cinararum more præparata eſtant & in deliciis habent.

- C. *Acer* majus *Ger. emac.* majus latifolium, *Sycomor*us falſo dictum *Park.* majus, multis falſo *Platanus* *J. B.* I, ſive montanum candidum C. B. *The great Maple, commonly, yet falſly, the Sycamore-tree.* Apud nos non provenit ſponte, quod ſciam: adeo tamen frequens eſt in areis, cœmiteriis & circa nobilium ædes, ut merito inter adoptivas locum inveniat.

N. Veris initio cùm germina novella turgeſcunt, antequam explicentur in folia, arbor hæc in trunco, ramis aut radicibus vulnerata, dulcem & potulentum ſuccum copioſe effundit, non ſecus ac *Betula*. Quia & Autumno quoq; poſt delapſa ſtatim folia & per totam etiam hyemem; prout menſe Septembri proxime elapſo & hoc ipſo Decembri ſe expertum nobis retulit D. *Martius Liſter* in hoc opusculo ſapius memorandus, Vir in hujusmodi raris & inobſervatis; minùsq; obviis naturæ phænomenis

menis & effectis indagandis sagax, & inveniendis fœlix. Namq; post foliorum defluxum gemmæ illico turgescere incipiunt. Advertendum tamen est, hoc ei non accidere quacunq; cœli constitutione aut aeris temperie, sed gelidâ tantum & leviter pruinosa. Siquidem experti sumus superiore anno tum huic arbori tum Aceri minori & Juglandi incisis aut terebratis, superficie terræ gelu constricta aut etiam nive cooperta (modo frigus non nimium vehemens esset) succum uberrimè emanasse, qui soluto mox gelu & remisso frigore cessavit & nequaquam ampliùs effluxit. In Betula contrarium evenit, Frigus siquidem humoris fluxum sistit, calor evocat aut promovet.

C. Acer minus *Ger. emac.* minus & vulgare *Park.* vulgare minori folio *J. B. IV*, sive campestre & minus *C. B. The common Maple.* In sepibus. Huic quoq; incisione factâ lachryma ubertim extillat.

C. Acetosa vulgaris *Park. I.* sive pratensis *C. B.* Oxalis vulgaris folio longo *J. B.* Ox. seu Acetosa *Ger. Common Sorrel.* In pratis & pascuis.

N. Frig. & Sicc. 2. Appetitum excitat, choleram reprimit, sitim sedat: unde in febribus simplicibus ac pestilentibus usitatissima est, atq; etiam utilissima, seu succum expressum jusculis & sorbitionibus immiscere, seu folia iisdem incoquere malueris. Æstivis mensibus idoneum multorum ciborum condimentum est.

C. Acetosa alyensis lanceolata *C. B.* minor lanceolata *Park.* Oxalis tenuifolia *Ger.* parva auriculata repens *J. B. Sheep's Sorrel.* In arenosis

& siccioribus. Oxalida minorem *Ger.* ad hoc caput refero; nec enim specificè, sed accidentaliter tantum ratione loci ab hac differre existimo. Iisdem cum præcedente viribus pollet.

Acetosa rotundifolia hortensis *C. B.* Oxalis Franca seu Romana *Ger.* Sativa Franca, sive Romana rotundifolia *Park.* folio rotundiore repens *J. B.* *Roman or French Sorrel. I found it in some dry water-courses among the Mountains in Cumberland.* Viribus cum reliquis suæ sortis convenit.

Acetosella, *v.* Trifolium acetosum.

Achillea, *v.* Millefolium.

Acinos, *v.* Clinopodium.

C. Acinos multis *J. B.* Ocimum sylvestre *Ger.* Clinopodium minus sive vulgare *Park.* arvense Ocymi facie *C. B.* *Wild Basil.* In montosis cretaceis. *Thus I take to be that which grows on the borders of Gogmagog hills and Newmarket heath.*

† Acinos Anglica Clusii *Park.* *Ac. 4. mulierculis Botanopolis Londinensibus Poliam Montanum falsò dictum Ger. emac.* Clinopodium ocymi facie alterum *C. B.* *Small English Stone-basil.* Allert Parkinsonus utramque hanc speciem apud nos sponte provenire, quem consule. Ego (ut verum fatear) non intervenire specificam inter has plantas differentiam suspicor, quum nullam hactenus observare potuerim.

Aconitum racemosum, *v.* Christophoriana.

Acorus verus sive Calamus Officinarum *Park.* verus, sive Calamus aromaticus Officinarum *C. B.* verus, Officinis falsò Calamus *Ger.* Calamus

lamus aromaticus vulgaris, multis Acorum
J. B. The sweet-smelling Flag or Calamus. In flu-
 vio *Tare* propè Nordvicum à Cl. viro *D. Tho.*
Brown M. D. primum observatus, nobisq;
 ante decem annos ostensus fuit. Habetur &
 alibi in Anglia sponte, nimirum circa *Hedly* in
Surreia, *Mr. Brown*: quin & *D. Needham* in agro
Cestrensi cum copiose provenire ait.

N. 1. Calfacit & sicc. in principio 3. Par-
 tium tenuium est. Usus præcip. in obstructi-
 one mensium, lienis ac hepatis, in dolore co-
 lico, in ruptis & contusis. Ad urinæ deducti-
 onem commendat Fallopius in vino tenui
 decoctam radicem cum succo *Boraginis*.
Schrod.

2. Radices hujus conditæ gustui sunt ju-
 cundæ & ventriculo gratæ, easq; Turcæ manè
 jejuni adversus corrupti aeris contagia man-
 ducare solent. Quin & radices *Acori* Anti-
 dotis utiliter admisceri scribit *Dioscorides*.
Tartaros quoq; eas circumferre solitos, & a-
 quam non bibere quin prius *Acori* radix in
 ea fuerit macerata *Clusio* referebat *Bernardus*
Paludanus.

3. Radices siccæ gratiorem spirant odo-
 rem. Nam (ut rectè *Plinius*) recentium virus
 majus.

Acorus palustris, v. *Iris lutea palustris*.

† *Adiantum ἀνγόστρον* seu furcatum *Thal.* Filix
 saxatilis Tragi *J. B. Park.* saxat. V, sive corni-
 culata *C. B. Horned Maiden-hair.* On the Rocks
 in *Edinburgh Park.* T. Willisell.

C. *Adiantum album Tab.* Ruta muraria *C. B.*
J. B. Ger. muraria, sive *Salvia vitæ Park.*
Wall-rue, Tenthwort. In muris lapideis & pon-

ribus. *In Cambridge-shire on the walls of Cherry-hinton Church.*

N. Adiantho cæterisq; capillaribus temperamento & facultatibus non multum absimili est; Nam tartaream & viscosam mucilaginem in Pulmonibus contentam discutit ideoq; prodest tussientibus, difficiliter respirantibus, latere dolentibus: Valet & ad renum & vesicæ dolores, urinam clementer cit calculosq; & arenulas expellit. Peculiariter præstare hanc compertum esse scribit Matthiæolus ad puerorum enterocelas 40 diebus continuis pulvere exhibito.

- C. Adiantum aureum majus Ger. Polytrichum aureum majus *Park. C. B. Pol. Apuleii majus* quibusdam *J. B. Great golden Maiden-hair or Goldilocks. In boggy places frequently, in most Countries of England. In Cambridge-shire we once found it on Hinton-moor.*

De viribus hujus nihil certi traditur. Parkinsonus iisdem cum Adiantho albo pollere scribit, & certè ad pulmonis vitia à nostratibus adhibetur, quo successu nescio. J. Bauhinus scopas vestium Belgicas ex eo parari sibi persuadet. Vestium scopæ fiunt è radicibus Graminis ischæmi hirsuti, an& ex hujus quoq; caulibus me latet.

- C. Adiantum aureum minus *Tab. Polytrichum aureum minus C. B. Park. Apuleii minus* quorundam *J. B. Muscus capillaris sive Adiantum aureum minus Ger. Little Goldilocks or golden Maiden-hair.* In muris & aggeribus. Hujus duas aut tres varietates observavimus. Adiantum aureum humilius foliis latis subrotundis. *Dwarf broad-leaved Goldilocks or golden Maiden-*

Maiden-hair. Surculi hujus unciales aut fescunciales, densè stipati, exiles admodum, rubentes aut ex rubro nigricantes, foliis ornati statim à radice alternatim positis, latis subrotundis, tenuibus & ferè membranaceis. An Flores & capitula proferat, nobis hætenus incompertum. *In the Spring head on Shoat bank on that side the Mountain that looks down upon Skipton.* Mr. Lister.

Ægilops bromoides, v. Gramen festucæ.

C. Agrifolium Ger. Agr. five Aquifolium Park. Aquif. five Agrifolium vulgò *J. B. Ilex V.*, five aculeata baccifera folio sinuato *C. B. The Holly-tree.* In sepibus. Rarior est in agro Cantabrigiensi.

N. 1. Qui Agrifolium folio leni diversum statuunt à vulgari nã illi multum hallucinantur: nam vetulæ tantum arbori accidit ut talis fiat. Sæpe etiam in spinosissima Aquifolia occurrunt, ejusmodi folia non spinosa, ut cuilibet observare licet.

2. Bacca ad colicos dolores utiles sunt: crassos siquidem pituitososq; humores per alvum educunt 10 aut 12 numero assumptæ, ut ab his se accepisse ait Dodonæus, qui earum experimentum quandoq; fecerant.

3. Arbor hæc operibus topiariis in Septentrionalibus præsertim regionibus præ aliis opportuna est, cum sit frigoris patientissima & perenni nitentium foliorum virore aspectui grata, nec tonsuram respuat: interim tamen, cum tardissime crescat, neq; importuna ramorum luxurie, neq; radicum reptatu hortulano molesta aut odiosa est.

† Agrifolium baccis luteis nondum descriptum
P. B.

P. B. Holly with yellow berries. By Warder Castle in Wiltshire belonging to the Lord Arundel.

Hoc accidentaliter potius quam specificè à superiore differre existimo. Habetur & apud nos Agrifolium folio variegato, quod ego potius pro naturæ lusu quàm speciei diversa habendum censeo. Et ut id semel dicam, idem & aliis quamplurimis plantis accidere animadverti, quas tamen non idcirco specificè differre statuo, sed accidentaliter tantum; cum hujusmodi mutatio etiam arte induci possit, nimirum vel calce radici supposita, vel pari mixtura calcis cum terra ruderosâ, ut docet D. Morison; estq; hæc variegatio nihil aliud quàm morbus quidam superveniens foliis, qui pangendo in perennibus durat, satione evanescit. Nec magis specificè differre censendæ sunt quæ solo floris colore aut plenitudine discrepant: siquidem ex semine plantæ cujus flos simplex & caruleus v. g. aut purpureus, si pinguiori solo seratur, enascentur inter alias nonnullæ flore multiplici & albo aut incarnato variòve à matre diversæ.

Agrifolii summitates teneræ destillatæ insigne præbent diureticum D. Needham.

C. Agrimonia Ger. vulgaris *Park.* Agr. sive Eupatorium *J.B.* Eupatorium veterum sive Agrimonia *C.B. Comm Agrimony.* In pascuis. Æstate floret.

N. Hepatica nobilissima imprimis est (unde & Hepatorium dicitur) vulnerariæque; ideòq; usu creberrimo venit in morbis ab hepatis imbecillitate ortis, uti sunt hydrops, cachexia, icterus. Extrinsecus adhibetur sæpissime in balneis & lotionibus. In usu sunt herba ipsa

ipsa ejusq; aqua destillata, succus & syrupus.

2. Pulvis Agrimonix siccatus & in vehiculo idoneo quocunq; exhibitus à *Riverio prax. & Observ.* plurimum commendatur in mistu involuntario, nec sine ratione. *D. Hulse.*

C. Alcea vulgaris *J. B. I.*, seu vulgaris major *C. B.* vulgaris sive Malva verbenacea *Park.* Malva verbenacea *Ger. Vervain-Mallow.* Ad agrorum margines, inq; vepretis & sepibus frequens.

N. Ex emplasticorum & emollientium medicamentorum numero est, utq; facie externa sic etiam viribus cum malva convenit. Celebratur ab empiricis ad caliginem oculorum. Aqua decocta torminibus intestinorum remedio est. Breviter Alcea, Malva & Ibiscus omnibus totius corporis calidis doloribus apprimè conducunt *J. B.*

Alcea minor vulgaris *C. B.* minor *Park.* tenuifolia crispa *J. B. Small vervain-mallow.* Hanc speciem apud nos in Cantio provenire autor est Parkinsonus, & fortasse non differt specie à priore; namq; an solius naturæ lusus, & an ex eodem semine proveniat præcedens & hæc considerandum inquit *J. Bauhinus.*

Alchimilla *Ger.* vulgaris *C. B.* major vulgaris *Park.* Pes leonis sive Alchimilla *J. R.* Germanis chirurgis Sanicula major, quòd sit eadem facie tum viribus admodum affinis, *Ladies mantle.* In pascuis & pratis montosis, præsertim septentrionalibus Angliæ regionibus, ubi à vulgo *Bears foot* appellatur.

N. 1. Vulneraria est e nobilissimis. Calfacit, sicc. astring. Sanguinem sistit, mensesq; & alba

alba mulierum profluvia. Folia & summitates atq; etiam radix vulnerariis potuibus, pulveribus, emplastris atq; unguentis adjiciuntur. *Schrad.*

2. Mulierum mammas impensè laxas lin-teum ejus decocto intinctum & impositum duras solidasq; efficit. *J. B.* è *Fuchsio*. Præcipua est in hac planta vis adstrictoria, cujus virtute agit quicquid agit.

Alchimillam Alpinam quinquefoliam, cum in Anglia non inveniri credam, omisi.

Alectorolophos, v. Pedicularis.

Alga marina platyceros porosa J. B. Porus corallo affinis VII, sive Porus cervinus Imperati C. B. Broad-leaved horned wrack. Tela lineæ seu sericæ texturâ suâ persimilis est hæc planta, unde nobis aliquando Silken wrack dicta est. Siccam sæpius in litora maris rejectam collegi, virentem nondum videre contigit.

Alga trichodes fontalis C. B. Alga sive Conferva fontalis trichodes P. L. Trichomanes aquaticum Dalechampii J. E. Water Maiden-hair. In the cistern or conduit-house at Leeds-Abbey in Kent belonging to Sir William Meredith, and doubtless in other the like places.

Alga, v. Fucus & Quercus marina.

C. Alliaria. Ger. Park. J. B. C. B. Jack by the hedge, Sawce alone. In aggeribus fossarum.

N. Usus ejus ad embammata sive intinctus. Recensuram cit, sicca veneno adversatur. Singularem vim habet quâ putredini resistit, unde succus ejus inspissatus ad gangrænam aliâq; ulcera putrida, sordida atq; maligna unguentis cataplasmatibusq; inditur. Folia enematis

enematis incoquant ad nephriticos dolores & calculum. Contra veterem tussim ex resina & melle sicca lingitur.

Allium montanum bicornes, an Ampeloprasum?
Mountain Garlic, or perhaps Vire-leek. Folia huic neq; fistulosa sunt, neq; rotunda, sed supernè plana, inferiùs carinata, angusta, glauca, tria aut quatuor in caule. Capitulum duplici folliculo membranaceo in acutum mucronem desinente clauditur. *This I observed on the Scars of the Mountains above Settle in York-shire.* Huic simile si non idem in pratis & aggeribus propè Cestriam copiosam vidi superiore anno, cujus bulbus simplex cortice nigro tegitur, mitem & vix perceptibilem Alii odorem spirans.

C. *Allium sylvestre latifolium* C. B. *ursinum* Ger. *Park. ursinum bifolium vernum sylvaticum* J. B. *Ramsons.* In pratis & ad rivulos.

C. *Allium sylvestre* *Park. Ger. emac. campestre juncifolium capitatum purpurascens majus* C. B. *Crow Garlic.* In pascuis siccioribus, nonnunquam in aggeribus & muris.

N. 1. *Allium* [de sativo loquor] calf. & ficc. in 4. secundum Galenum. Alexipharmacum est. Usus præcip. internus & externus in colicâ flatulentâ, lumbricis, peste [cum aceto] tussi, calculo *Schrod.* Et ad prædictos affectus à vulgo sæpissimè vel in lacte, vel in iusculo decoctum exhibetur, undè & Theriaca rusticorum appellatur. Verùm usus ejus frequentior molestus est & noxius, partim ob fætores intolerabilem, præcipue verò quia dolorem capitis infert, sitim excitat, oculis nocet, sensumq; omnium instrumentis.

2. Refert historiam Zacutus Lusitanus. de quodam

quodam fene qui cū in tempore hyberno per nivosa loca diu iter fecisset, innato ventriculi calore penē extincto lethaliter decubuit. Pro quo instaurando & vivificando cū calidissima remedia necquicquam proficerent; tandem Zacutus admonitus ab Avicenna Allium siccum melle delibutum exhibuit. Hoc cū quadriduo usurpasset, melius habere cōpit; & cū ejus usum mensem unum continuasset, sanitati restitutus est. Atq; id ipsum Septentrionales populos experientia docet, qui propterea allium in continuo usu habent. *Sennert. instit. lib. 4. part. 1. cap. 3.*

C. Alnus Ger. vulgaris *Park. J. B.* rotundifolia glutinosa viridis C. B. *Common Alder.* Ad aquas.

N. 1. Folia viridia imposita tiores discutunt & inflammationes restinguunt: viatorum calceis imposita dolorem & lassitudinem tollunt. *Trag.*

2. E cortice Alni cum ferro detricto & rubiginoso per aliquot dies aquā macerato color efficitur niger, atramenti similis, quo nonnulli ad tingendum utuntur.

3. Certum est & indubiatum palos ex Alno sub aquis infixos progressu temporis lapidescere *J. B.* Verū hoc neque Alno proprium, neq; materie ejus naturæ tribuendum censemus, sed potius conditioni soli aut liquori cuidam lapidescenti qui in ejus poros se insinuat. Nam nec ipsam ligni substantiam in lapidem mutatam esse certum est, nec Alno semper & in quocunq; solo accidit ut lapidescat, & alia præterea ligni genera in lapideam substantiam indurata vidimus, Castaneam v.g. Aspleiæ non procul ab *Woburn* in comit. Bedfordiæ.

4. Experi-

4. Experimentum Kentmanni de Alno in lapidem indurando nobis non successit. v. C. C. in Alnus.

Alnus nigra baccifera *J. B. C. B.* nigra sive Frangula *Ger.* Frangula sive Alnus nigra baccifera *Pa. k.* *The black Alder.* In sylvis, sed rarius.

N. 1. Cortex interior (potissimum radices) purgat humores noxios omnes, maximè serum, unde & hydropicis prodest. Debet autem in umbra sicari, quoniam viridis vomitiones movet. Decoctum quoq; quod hinc paratur, quiescat oportet 2 aut 3 dies antequam propinetur ob eandem rationem.

2. Tritus cum aceto, & scabiei illitus intra paucos dies illam sanat & exsiccat. Estq; hoc experimentum singulare, inquit *J. B.*

† Alopecuros maxima Anglica *Par. k.* altera maxima Anglica paludosa *Ger. emac.* altera maxima Anglica paludosa, sive Gramen Alopecuroides maximum *J. B. Lob. Ad. part. alt.* In riguis herbidis comitatùs Southamptoniæ proximè salinas & antiquas ædes *Drayton* vocatas, cis mare duobus mill. Anglicis à *Portsmouth* ex adverso Vectis insulæ plurima: itémq; in udis fossis lacustribus Essexiensis comitatùs juxta Thamesis amœnissima fluente. *Idem ibid.* *Great English Marsh Foxtail Grass.*

C. Alfine aquatica major *C. B.* aquatica sive palustris major *Pa. k.* palustris *Ger.* major repens perennis *J. B.* *Great Marsh Chickweed.* In palustris & ad fluviorum ripas.

† Alfine corniculata Clusii *J. B. Ger. Par. k.* *Lychnis segetum* minor *C. B.* *Horned Chickweed.* In parvo sinu vulgò dicto *West-gate-bay* in insula *Thur.* Hanc plantam, si distincta sit

sit ab *Alfine myosoti*, mihi nondum videre contigit.

Alfine cruciata marina v. Anthyllis maritima lentifolia.

C. *Alfine foliis Triflaginis Ger. Park. III*, sive *chamædryfolia flosculis pediculis oblongis insidentibus C. B. Alf. serrato folio glabrò J. B. Germander-chickweed.* In hortis & arvis locisque cultis, tota æstate floret.

C. *Alfine foliis Veronicæ Ger. foliis subrotundis Veronicæ Park. II*, sive *Veronicæ foliis, flosculis cauliculis adhærentibus C. B. serrato folio hirsutiore, floribus & loculis cauliculis adhærentibus J. B. Speedwel-Chickweed.* Ad margines agrorum sicciores, non raro & in muris antiquis & locis ruderatis.

C. *Alfine hederacea Ger. I*, sive *hederulæ folio C. B. hederulæ folio minor Park. Alfinæ genus Fuchsio, folio hederulæ hirsuto J. B. Morsus gallinæ folio hederulæ Lob. Ivy-chickweed or small Henbit.* In arvis inter sata primo vere floret. Plena & exacta hujus plantæ descriptio habetur apud J. B. tom. 3. part. 2. pag. 369.

Alfine hederula altera Ger. v. Lamium folio caulem ambiente.

C. *Alfine hirsuta myosotis Ad. arvensis hirsuta magno flore C. B. Auricula muris quorundam flore parvo, vasculo tenui longo J. B. Mouse-ear-Chickweed.* In arvis restib.

C. *Alfine hirsuta altera viscosa C. B. spuria 4 Dod. The broader-leaved Mouse-ear-Chickweed.* Hæc omnino specie distincta est à præcedente. Florem habet minorem, evanidum: folia breviora, latiora, pallidiora; caules erectiores. Quinetiam tota planta, in siccioribus præsertim

sertim nonnihil viscosa est. Floret circa finem Aprilis & initio Maii, & postea brevi marcescit.

C. *Alfne longifolia* uliginosis proveniens locis *J. R. Long-leaved Water-chickweed. On boggy grounds, and by rivulets and ditch sides that carry water all the year. Folia hujus longa sunt, pallidè viridia, Gratiolæ paria sed minora, caules infirmi procumbentes, flosculi exigui petalis quinis bifidis ad unguem usque.*

C. *Alfne minor, sive media* *Ger. XI, sive media C. B. vulgaris, sive Morsus gallinæ J. B. Middle or common Chickweed.* In uliginosis, ad sepes & vias, itémq; in hortis inter olera passim. Hæc planta, ratione loci aliorúmq; accidentium, magnitudine insigniter variat; unde Botanici in plures eam species diremerunt.

C. *Alfne minor multicaulis C. B. minima Ad. Lob. Dod. Ger. J. B. Fine Chickweed.* In iisdem locis cum præcedente. Hæc species à Lobelio in *Advers.* rectè describitur. Flos ejus 5 foliolis indivisis constat, unde à reliquis hujus generis nullo negotio distinguitur.

Alfne palustris foliis tenuissimis, v. *Saxifraga palustris* Anglica.

C. *Alfne palustris, Portulacæ aquaticæ similis; Alfne aquaticæ surrectiori J. B. similis, si non eadem. An Alfne palustris minor serpyllifolia Ger. Park? Small water-Chickweed, by some called Blink. Doctor Johnson asserts this Alfne pal. min. serpyllifolia, to be found between Kentish-town and Hampsted, in watry places, where the Plant I mean by this title is to be found; whence I guess him to understand the same by that title. In palustribus & aquosis, præsertim solo arenoso;*

non raro etiam inter segetes humidiori solo. In agro Cantabrigiensi non alibi quam in palustribus circa *Gamlingay* observavimus. Flos hujus parvus, pentapetalos, albus: vasculum feminale tricoccon, 3 grana nigra continens, in 3 carinas per maturitatem dehiscit. Sui generis planta est, & ab *Alfine* longè diversa.

Alfine Plantaginis folio *J. B. Plaxtain-leaved Chick-weed.* Hujus flos exiguus 5 foliolis indivisis constat. *This is supposed to be the Alfine fontana Ger. i. c. aquatimidia C. B. Park. J. Bauhine questions whether it be not the Alfine marina of Dodonæus.* Ad sepes & in dumetis, uliginosis præfertim. Floret vere.

Alfine rotundifolia sive *Portulaca aquatica* *Ger. emac. aquat. minor folio oblongo* sive *Portulaca aquatica* *Park. palustris minor folio oblongo C. B. Water Purslane.* In palustribus & aquis, ubi per hyemem aquæ stagnârant. In agro Cantabrigiensi me non vidisse memini.

C. Alfine tenuifolia *J. B. Fine-leaved Chickweed.* *In the Corn-fields on the borders of Triplow-heath, Gogmagog-hills, and other places of Cambridge-shire. I have not yet met with it in any other County of England.* Lino cathartico cum floret similis est.

N. *Alfine* refrigerat & humectat moderatè, undè inflammationes & calores restinguit, tum intus sumpta, tum exterius applicata, non secus ac *Portulaca* & *Sempervivum minus*. *Atrophia phthisiq;* laborantibus esca salutaris æstimatur.

2. *Aviculæ* caveis inclusæ, cum escam fastidiunt, hujus herbâ recreantur.

Althæa vulgaris *Park. I,* sive *Dioscoridis* & *Pli-*

nii C. B. Alth. sive Bismalva *J. B. Alth. Ibiscus*
Ger. Marsh-mallows. In palustribus maritimis.

N. Emollit, laxat, discutit, dolores lenit,
 tumores maturat, acrimoniam mitigat & cor-
 rigit, tum herba, tum etiam radix & semen.
 Usus præcip. in affectibus vesicæ & calculo re-
 num, in Asthmate & Pleuritide. Externus
 ejus usus creberrimus est in clysteribus cata-
 plasmatis, &c. *Schrod.* In summa ad quatuor
 præcipuè utilis esse perhibetur. 1. Ad calcu-
 lum renum & vesicæ [tum Syrupus Althææ,
 tum decoctum foliorum & præcipuè radicum,
 seu ore tenuis assumptum, seu in clysteribus, tum
 deniq; semen quovis modo præparatum.]
 2. Ad affectus pulmonum, Asthma, tussim,
 phthisin, pleuritin. 3. Ad intestinorum ero-
 siones, dysenteriam, &c. [Decoctum radicum
 & mucilago seminis præcipuè.] 4. Ad tu-
 mores duros emolliendos aut maturandos [ca-
 taplasma foliorum aut radicum.]

C. Alysson Germanicum echioides *Lob.* Aparine
 major *Plinii Ger.* Borago minor sylvestris *Col.*
Park. qui in ejus descriptione non semel errat.
 Buglossum sylvestre caulibus procumbentibus
 C. B. Cynoglossa fortè topiaria *Plinio*, Echium
 lappulatum quibusdam *J. B. tom. 3. lib. 33.*
c. 7. pag. 590. & Cynoglossa fortè topiaria
Plinio ejusdem codem lib. cap. 10. pag. 601. ubi
 melior habetur descriptio & icon, cum quæ in
 priore loco aliena sit. *Small wild Bugloss, great*
Goose-grass, German Madwort. Near Newmarket,
in the hedge of a Lane leading to the town, near the
Church. which stands by the Kings house: also by Box-
ley in Sussex.

Ambrosia campestris repens, v. *Coronopus Ru-*
ellii.

C 2

C. Anz-

C. *Anagallis aquatica minor folio subrotundo*
C. B. aquat. flore cæruleo folio rotundiore
 minor *J. B.* aquat. vulgaris sive *Becabunga*
Park. *Anagallis sive Becabunga Ger. emac. com-*
mon Brooklime. In rivulis.

N. Calfacit & humectat moderatè. Usus
 præcip. in Scorbuto. Calculum renum & ve-
 sicæ insigniter expellit; menses ciet, fœ-
 tum mortuum ejicit. Extrinsecus opitulatur
 phlegmonis & erysipelati, *Schrod.* Viribus
 cum Nasturtio convenit, nisi quod imbecillior
 sit.

C. *Anagallis aquatica major folio oblongo C. B.*
aquat. major Ger. aquat. folio oblongo crena-
to Park. aquat. flore cæruleo, folio oblongo
 major *J. B.* *The greater long-leaved Brooklime.*
 Cum priore. Habetur & altera hujus itemq;
 superioris species apud autores: an apud nos
 inveniantur, curiosis observandum relinquo.

C. *Anagallis aquat. rotundifolia Ger. aquat.*
3 Lob. aquat. VI, sive rotundifolia non crena-
ta C. B. aquat. 3 Lobelii, folio subrotundo
non crenato Park. *Samolus Valerandi J. B.*
Round-leaved water-Pimpernel. In palustribus &
 aquosis, *as about the skirts of Hinton and Tever-*
sham Moors near Cambridge.

C. *Anagallis aquatica angustifolia J. B. aquat.*
8, sive angustifolia scutellata C. B. Narrow-
leaved Brooklime. In aquosis & ad rivulos. Hæc
 est, ni fallor, *Anagallis aquat. 4 Lob.* quamvis
 minùs rectè picta sit cum floribus & vasculis
 in summitatibus ramulorum.

C. *Anagallis fœmina Ger. cærulea fœmina J. B.*
terrestris 2, sive cæruleo flore C. B. Pa k. In-
 ter segetes, sed rariùs in Anglia; in exteris re-
 gionibus

gionibus non minùs frequens est quàm mas.
*In Cambridge-shire in the corn-fields, by the way
 leading from Cambridge to Histon.*

C. Anagallis mas *Ger.* flore phœniceo *Park.*
 phœnicea mas *J. B.* terrestris I, sive phœni-
 ceo flore C. B. Corchorus Cratevæ, Theo-
 phrasti & Nicandri *Arg. Male Pimpernel.*

Has duas varietates non specificè, sed acci-
 dentaliter tantùm differre existimo, solo nimi-
 rum floris colore.

N. 1. Moderatè calida est & sicca, unde &
 pro vulneraria habetur adhibeturq; usu interno
 & externo.

2. Adversùs pestem mirificè conducit, ità
 usurpata ut postquam ex illa (in vino sc. deco-
 ctâ) mediocrem haustum acceperis, in lectum
 te componas probè contactus & sudes. *Trag.*

3. Mulier quædam Lutetiæ, aquâ è Phœnicea
 Anagallide destillatâ, multos suffusione labo-
 rantes curavit. *J. B.* Verùm (ut puto) suc-
 cus cum melle permistus & instillatus, id effica-
 ciùs præstaret. Nam aquæ destillatæ, ut plu-
 rimùm nihil ferè aliud sunt quàm insipidum
 phlegma, parùmq; aut nihil de viribus plan-
 tarum unde extrahuntur in se continent.

4. Ad phthisin & tabem pulmonum, sputum
 fœtidum & purulentum bibat æger singulis die-
 bus mane & vesperi aquæ Anagallidis maris
 destillatæ, cum pari quantitate lactis vaccini
 permistæ, & sacchari optimi q. s. edulcoratæ
 cochlearia duodecim. Expertissimi commodi
 medicamentum.

Anagallis lutea *Ger.* flore luteo *Park.* terrestris
 IV, sive lutea nemorum C. B. lutea, Num-
 mulariæ similis *J. B. Yellow Pimpernel.* In
 C 3 sylvis

sylvis & umbrosis humidioribus, frequens in plerisq; omnibus hujus Regni Comitatibus.

C. Anchusa degenerare facie Millii solis *Ger. emac.* Lithospermum nigrum flore albo, semine Echii *J. B. VII*, sive arvense radice rubra *C. B.* arvense radice rubente *Park. Bastard Alkanet, Bastard Gromil or Salfern.* Inter segetes ubique.

Androsæmum vulgare *Park.* maximum frutescens *C. B.* Siciliana, alijs Cæciliana & Androsæmum *J. B.* Clymenum Italarum *Ger. Tuscan or Park-leaves.* In dumetis & fossarum aggeribus.

N. 1. Sanguinem sistit, & insigne vulnerarium esse perhibetur, tum interius sumptum, tum extrinsecus applicatum. Androsæmum dicitur, quia comæ ejus tritæ rubro colore inficiunt, & velut cruentant terentium digitos: Et hæc signatura est quam vocant, unde ad sanguinem cohibendum utile esse arguunt.

C. Anemone nemorum *Ger. sylv. V*, sive nemorosa, flore majore *C. B.* Ranunculus nemorosus albus simplex *Park.* Phragmites albus & purpureus vernus *J. B. Single wild Wood-Anemony, or Wood-Crowfoot.* Aprili mense floret, & reperitur in sylvis ubique.

† Anemone tuberosa radice *P. B. Wind-flower or Anemony with a knobbed root. upon Cotswald hills near Black Burton very plentifully. Mr. Heaton.* Quamvis nesciamus planè, quam plantam intelligant per hunc titulum, & an descripta sit necne; quia tamen putamus oriri inibi aliquod genus Anemones, titulum omittere nolimus.

C. Angelica sylvestris *Ger. Park. sylv. major C. B. sylv. magna vulgarior J. B. Wild Angelica.* In aquosis

aquosis & ad rivulos passim. Qu. an ab hac specificè differat Archangelica dicta.

C. Angelica sylvestris minor sive erratica C. B. sylv. repens *J. B.* Herba Gerardi *Ger.* Podagraria vulgaris *Park.* *Herb Gerard, Goutwort or Ashweed.* Ad sepes, præcipuè hortorum, ubi semel plantata reptatu suo odiosa est, nec faciliè extirpari potest.

N. 1. Angelica sylv. eisdem pollere viribus creditur cum sativa, verum languidior & infirmior est multo. Hospes quidam in Ducatu Wirtembergico Angelicam sylv. celebrabat in morbis equorum, pecorum & suum, exhibitam viridem in potu vel siccam. *J. B.* qui plura habet.

2. Podagraria ex re nomen habet, nam podagricis optimè facit. Adduntur folia recentia tenera oleribus.

C. Anonis spinosa flore purpureo C. B. *Park.* An. sive Resta bovis *Ger.* An. sive Resta bovis vulgaris purpurea & alba spinosa *J. B.* *Rest-harrow, Cammock, Petty Whin.* Flos plerunq; purpureus, rariùs albus.

C. Anonis non spinosa purpurea *Ger.* non spinosa flore purpureo *Park.* *J. B.* IV, sive spinis carens purpurea C. B. *Purple Rest-harrow without prickles.* In pascuis sterilioribus, & agrorum marginibus passim.

N. Cortex radicum, ut & radix ipsa, urinam ciet, calculos renum & vesicæ atterit, carnosum ramicem absumit, dentium dolores mulcet, hepatis infarctus liberat, vel in vino infusa, vel in posca decocta & aliquandiu bibita.

C. Anthyllis leguminosa *Ger.* legum. vulgaris *Park.* Loto affinis 2, sive L. aff. Vulneraria

pratensis C. B. *Vulneraria rustica* Gesneri *J. B.* *Kidney-velch*, *Ladies finger*. In pascuis siccioribus, præsertim cretaceis & arenosis, macro solo. Apud Germanos in usu est pro vulneraria, ut nomen arguit.

Anthyllis maritima *lentifolia* C. B. *lentifolia*, sive *Alfne cruciata marina* *Ger. emac.* *lentifolia* *Peplios effigie maritima* *J. B.* *Sea-pimpernel* or *Seachickweed*, with *Lentil-like leaves*. In litoribus maris arenosis frequens.

Antirrhinum arvense majus C. B. *sylvestre* medium *Parf.* minus *Ger.* *angustifolium sylvestre* *J. B.* *Orontium Archigenis* q. *Aurantium*, quod Auriginem morbum levet. *The greater wild Snapdragon* or *Calves-snout*. In arvis solo arenoso.

N. Rari usûs est in medicina, sed propter floris elegantiam in hortis colitur. Fabulosa sunt, frivola & superstitiosa, quæ afferuntur de viribus hujus plantæ & aliarum nonnullarum contra spectra, incantationes, veneficia, &c.

C. *Antirrhinum arvense* minus C. B. *minimum* *J. B.* *minimum repens* *Ger. emac.* *sylvestre* *minimum* *Parf.* In arvis & viis publicis non raro. *About Gormagog-hills nigh Cambridge in the corn-fields*. Hæc planta ob floris & seminis similitudinem rectius ad *Linarias* refertur quam ad *Antirrhina*, ut nos primum monuit D. Morrifonus. *The smallest wild Snapdragon* or *Calves-snout*.

Aparine major *Plinii*, v. *Alysson Germanicum* *Echioides*.

C. *Aparine* *Ger. J. B.* *vulgaris* *Parf.* C. B. *Lappago* *Plinii*, lib. 26. cap. 10. *J. B.* *Philanthropon* *Dioscoridis* & *Plinii*. *Clivers* (rather *cleavers*)

Cleavers) or *Goose-grass*. Pullorum anserinorum esca frequens. *Parkinson* saith, that it is used to cleave milk.

N. 1. Herba cum axungia trita strumas discutit; aquam destillatam alvum cohibere asserunt, efficacissimamq; esse adversus morbum regium *Trag.*

2. Aqua ejus destillata, in calculo & arenulis insigne est remedium. *D. Needham.*

C. *Aparine* semine læviore. *Goose-grass with smoother seed.* Inter segetes præsertim solo cretaceo, as about *Gogmagog-hills* and other places of *Cambridge-shire.* Hujus semina multò læviora sunt quàm superioris, non tamen absolute glabra, proinde diversa esse videtur ab *Aparine lævi Park.*

C. *Aphaca Park. Ger.emac.* Vicia quæ Pitine Anguillaræ latâ siliquâ, flore luteo *J. B.* Vicia lutea foliis *Convolvuli minoris C. B. Yellow Vetchling.* Inter segetes.

C. *Apium palustre* seu *Officinarum C. B.* vulgare ingratius *J. B.* palustre, seu *Eleoselinum Veteribus ejusdem.* *Apium Officinarum* seu *Paludapium Park. Smallage.* In paludosis & fossis, præsertim maritimis.

N. 1. Hujus radix calefacit, siccant, incidit, aperit, unde & inter 3 radices aperientes numeratur. Urinam & menses movet, calculum pellit, regium morbum solvit. Semen annumeratur seminibus calidis minoribus.

2. Semen ad eadem ad quæ sativi *Apii* commendatur: minus tamen tutus ejus usus est. Nam Comitiali morbo obnoxii ab hoc offenduntur, ut evidentibus experimentis compertum legimus.

3. In hortos translatum diligenti culturâ mitius minûsq; ingratum evadit. Unde in Italia & Gallia folia ejus teneriora, unâ cum superna radicis parte abscissa, cum oleo & pipere esstant secundis mensis, & in deliciis habent. Gallis hoc genus herbæ *Scelleri* dicitur, ejus usum Italici debent. Sunt qui contendunt *Scelleri* hoc, seu Apium dulce mavis dicere, à vulgari Apio specificè diversum esse; quorum sententiæ non accedo, quoniam Apium dulce in hortos nostros translatum, vel è semine ex Italiâ aut Galliâ ad nos transmissio ortum, paulatim degenerat in vulgare Paludapium, ob Aeris sc. frigiditatem. Quod idem & Fœniculo dulci apud nos sato post 3 vel 4 annos plerunq; accidit.

C. Aquilegia sylvestris C. B. vulgaris simplex Pa. k. flore simplici J. B. flo. ceruleo Ger. Columbina, quia partes florum incurvatam columbæ cervicem & rostellum referunt Fo. Bod. in Theophr. hist. *Columbines*. In dumetis; as in a close* near Teversham-moor in Cambridgeshire, and in the West-Countrey, Wales and Yorkshire.

N. 1. Calefacit moderatè & siccatur. Aperit hepatis & lienem. Præstantissimum est remedium adversus morbum regium, autore Tragico, quem consule. Ciet urinam & menses, vulnera consolidat, ventris tormina sedat. Schrod.

2. Semen in expellendis variolis & morbillis usûs mulierculis est creberrimi.

Idem. Folia in usu sunt in collutionibus & gargarismis.

Aracus, v. Vicia,

† Arbutus

† *Arbutus* Ger. *Park.* folio serrato *C. B.* *Arbutus*, *Comarus* Theophrasti *J. B.* *Arbutus* sive *U-*
nedo Ad. Galeno perperam *Epimelis*. *The*
Strawberry-tree. Mirum, arbusculam hanc ca-
lidiorum regionum incolam, nec cis Alpes &
Cebennas montes nobis usquam visam, in Oc-
cidentalibus Hiberniæ provenire.

C. Argemone capitulo longiore *C. B.* Ger. *Park.*
capitulo longiore spinoso *J. B.* *Long rough-headed*
bastard Poppy. Inter segetes & ad agrorum
margines.

C. Argemone capitulo rotundiore *Park.* capit.
breviore *C. B.* capit. brevioris hispido *J. B.*
cap. torulo Ger. cap. torulis cannulato *Lob.*
Round rough-headed bastard Poppy. Cum pri-
ore.

Argemone Cambro-britannica lutea *Park.* adde
perennis, quoniam radix hujus plantæ per
multos annos durat, quod huic speciei pro-
prium & peculiare est. *Yellow wild bastard Pop-*
py. *C. Bauhinus* duas describit species *Ar-*
gemones luteæ *Alpinæ*, verum neutra in omni-
bus cum hac nostra convenire videtur. *On the*
back of Snowdon going from Carnarvan to Llan-
berris, we found it by the way-side, not far from the
said Village of Llanberris.

C. Argentina Ger. *Potentilla* *Park.* *C. B.* *Po-*
tentilla seu *Argentina* *J. B.* *Anserina* *Trag.*
Wild Tansie Silverweed.

N. 1. Refrigerat moderatè, astringit for-
tius, siccatur, constipatur. Hinc sanguinis expu-
sioni medetur, diarrhœam & reliquos tum
alvi tum uteri fluxus compescit: hæmoptoicis
& hæmorrhœoosis subvenit: renum calculum
insigniter atterit: vulneribus insuper & ulce-
ribus

ribus admodum conducit. Externè famosa est in doloribus dentium mitigandis, putredine gingivarum arcenda, æstu febrili sopiendo, quem potenter compefcit, si cum sale & aceto confusa plantis pedum supponatur, vel carpis applicetur. *Schrad.*

2. Aquam hujus stillatitiam ad Lentigines, panos & maculas, fuscūq; colorem sole contractum delendum, Anglæ mulierculæ adhibent. *Lob.*

C. *Armerius pratensis* Ger. *Caryophyllus simplex laciniatus* VII, i. e. *Car. pratensis laciniato flore simplici*, sive *Flos cuculi* C. B. *Flos cuculi*, *Odontis quibusdam* J. B. *Lychnis plumaria sylvestris simplex* *Park. in parad. Meadow-pink*, *Wild Williams*, *Cuckow-flower*. in pratis humidis & ad rivos. Parkinsonus rectè eam *Lychnidem* inscribit: Bauhinus *Caryophyllum* malè, cum nec vasculum, nec florem habeat *Caryophylli*.

Armeria sylvestris altera calyculo foliolis fastigiatis cincto *Lob.* *Caryophyllus pratensis* Ger. *pratensis* noster major & minor *Park.* *Car. barbatus sylv.* C. B. *Viola barbata angustifolia Dalechampii* J. B. *Deptford Pink*. In pratis & pascuis plurimis, in locis solo arenoso aut glareoso. Æstate floret.

Aria Theophrasti Ger. *Alni effigie lanato folio* major C. B. *Sorbus Alpina* J. B. *sylv.* *Aria Theophrasti dicta* *Park.* *White Beam-tree*. In many places especially of the West-countrey on hills and rocks.

C. *Artemisia vulgaris* J. B. *Park.* vulg. major C. B. *Artem.* mater herbarum Ger. *Mugwort*. Ad sepes & agrorum margines. Non aliter differunt

differunt *Artemisia* 1. & 2. *Ger.* sive rubra & alba *Park.* quam caulis & florum colore, testibus *J. B. C. B.* & *Johnsono* apud *Ger.* unde pro diversis speciebus neutiquam sunt habendæ.

N. 1. Uterina est, Menses sc. factum, secundinas pellit, sordes abstergit, adeoque usûs creberrimi est mulierculis, qui eam adhibent internè & externè, adeò ut vix balnea & lotiones parent, in quibus *Artemisia* non contineatur. *Schrod.*

2. Decocto *Artemisiz*, si id cum saccharo & melle temperetur, tussis mitigatur, pulmo mundatur, calculus comminuitur. Sæpe autem non-*causa* pro *causa* sumitur, & fortè quod hîc *Artemisiz* tribuitur, saccharo & melli debetur.

3. *Herbæ* siccatz pulvis 2 drachm. pondere, in vino pota optimum est doloris ischiadici remedium, autore *Parkinsono*: qui & herbam recentem aut ejus succum haustum in convenienti aliquo liquore præstantissimum esse remedium asserit, iis qui nimium *Opii* sumpserunt.

C. *Arum* *J. B.* vulgare *Ger.* vulgare maculatum & non maculatum *Park.* *Arum* 2. & 3. sive maculatum maculis candidis vel nigris & vulgare non maculatum *C. B.* *Cuckow-pint*, *Wake-Robin*. Ad sepes & in umbrosis primo vere exit.

N. 1. Radix ejus, maximè quod maculata habet folia, sive sicca sive recens tusa ac ad minus drachmæ pondere sumpta, remedium est præsentissimum ac minimè fallax adversus venenum & pestem: quidam tantundem addunt

Theriace

Theriaca Trag. & paulò pòst, Ad pestem & anthracem vix præstantiorem ac salubriorem herbam novi, quam folia Ari recentia imposita.

2. Decocta radix melle excepta medetur pectoris morbis omnibus pituitosis: expectorat enim validissimè crassas lentasq; excreationes, adeóq; asthmaticos maximè juvat: hernias curat, & urinam ciet.

3. Nolrantes mulieres ex Ari radicibus stillatitias aquas ad fucum parant, quas ad faciem erugandam illustrandamq; magnis laudibus efferunt. Id quod etiam efficacius præstat insolatus radicum succus, cerullæ speciem reitrens, quem *Gerfa* vulgò nominant; is siquidem mirum in modum cuti splendorem & candorem conciliat. *Matth.*

4. Radix Ari siccata insigne medicamentum est in Scorbuto, nec minùs efficax in affectibus lienis & ventriculi frigidis; præsertim in flatibus. *D. Needham.*

† Asarum *J. B. C. B. Ger.* vulgare *Parl.* Vulgago *Macro*, nonnullis nardus rustica, aliis Perpenſa. *Asarabacca. Found in Somersetshire by Dr. Lobell, Parl. p. 267. and on Easbam Common in Oxfordshire.* Ego verò sponte apud nos in Anglia crescentem nondum observavi.

N. Crassam pituitam & utramq; bilem per vomitum, ac nonnunquam per secessum, violenter expurgat. Diureticum est & emmenagogum insigne. Epar, lienem, vesicamq; fellis aperit. Hinc utile est in Arthritide, hydrope, febribus, præcipuè tertiana ac quartana, ictero, &c. *Schrod.*

C. Arundo vallatoria *Ger. Lob.* vulgaris palustris
J. B.

J. B. inodora I, i. e. vulgaris five phragmites Dioscoridis, *ῥάλονδ' ἡρακίας* Theophrasti

C. B. *Harundo vulgaris* five *vallatoria* *Park.*
Common Reed. In aquis.

C. Ascyron *Ger.* vulgare *Park.* *Hypericum Ascyron* dictum, caule quadrangulo *J. B.* *Hyp. Ascyron* dictum IV, five *Androsæmum hirsutum* *C. B.* at cur hirsutum appellat? *Ordinary S. Peters-wort.* Amat rivulorum margines & loca paludosa. Ut facie externâ, ita & viribus, cum *Hyperico* convenire videtur.

C. Ascyrum supinum villotum palustre *C. B. Park.* *Asc. 3.* five *supinum* *ἐλώδης* *Clusii* *Ger. emac.*
Road-leaved S. Peters-wort. On boggy grounds about springing waters in many places, most abundantly towards the lands end in Cornwall: in *Cambridgeshire* on the boggy grounds beyond *Gamlingay*.

Asparagus palustris *Ger.* *marinus crassiore folio* *Park.* *maritimus crassiore folio* *C. B.* *marinus* *J. B.* *Mash-Asparagus* or *Sperage.* Found in sundry places, as in the *Marshes* near *Bristow*, about *Harwich* in *Essex*, &c. v. *Ger.* & *Park.* Anno 1667. I found it growing on the cliffs at the *Lezard* point in *Cornwal*.

N. 1. *Asparagum* hunc palustrem solis natalibus & accidentibus inde ortis à sativo differre existimo. Nam quòd *salsuginem* quandam contrahat, quòd folia crassiora habeat, majoresq; baccas, mari imputandum est. Eadem nempe evenire solent & aliis plantis in maris vicinia crescentibus.

2. *Radix* est diuretica, lithontriptica, & ex aperitivis quinque: *Epar*, lienem præcipuè & renes infarctu liberat, ideòq; in decoctis eò respicientibus frequentissima est. *Schrod.*

3. *Asparagi*

3. Asparagi cauliculus leviter decoctus (ut vulgo parari solet) & pro cibo sumptus, ventrem mollit, urinamq; cit, foetorem tamen mirum ei conciliat, ut quivis in seipso facile potest experiri.

4. Radicis decoctum epotum xgrè meientibus, regio morbo laborantibus, nephriticis & ischiadicis auxiliatur. *J. B.*

5. Frequentior usus diureticorum quorumcunque vesicam exulcerat.

C. *Asperula Ger. II, sive Rubeola montana odorata C. B. Asperula aut Aspergula odorata Park.* Rubiis accedens *Asperula* quibusdam, aut *Hepatica stellaris J. B. Woodroof.* In sylvis & dumetis montosis.

N.1. Usus hujus in obstructo hepate ac meatu biliario; & hinc in ictero ac in hepate calidiore refrigerando. Extrinsecus in intemperie hepatis calida, &c.

2. Fertur in vinum conjecta hilaritatem efficere, & saporem ei gratissimum conciliare, unde Germanis in frequenti usu est.

† *Asphodelus Lancastriæ verus Ger. emac. minimus Norvegicus luteus palustris Scoticus & Lancastriensis Lob. Ad. part. alt. Pseudoasphodelus quibusdam J. B. Pseud. minor foliis Iridis angustifolix Park. Pseudoasph. palustris Scoticus & Pseudoasph. Alpinus C. B. qui (ut mihi videtur) hæc duo perperam distinguit. The lesser bastard Asphodel, or true Lancashire Asphodel.* Hanc speciem in Anglia inveniri asserit Parkinsonus: Quin & Johnsonus, quamvis de sequenti dubitet, de hoc tamen certum se esse ait, inveniri eam pluribus Angliæ in locis Occidentalioribus. Verum Johnsonum deceptum suspicor;

suspicio, videtur enim describere plantam sequentem, nisi quod caulem foliis nudum dicat. Neq; ego hanc speciem ullibi in Anglia hactenus conspicatus sum : sequentem vidi & in Occidentalibus & in Septentrionalibus sæpissimè.

Asphodelus *Lancastriæ* *Ger.* luteus acorifolius palustris Anglicus *Lobellii* *J. B.* *Pseudo-asphodelus* primus *Clus.* major sive palustris *Park.* palustris Anglicus *C. B.* *Lancashire Asphodil* or *bastard Asphodil.* Hæc est illa species quam ego sæpius inveni in Angliæ & Cambriæ palustribus, cujus caulis firmus est & erectus, flores pulchrè lutei, stellati, in spicam satis grandem & densam compositi.

N. Floribus lixivio maceratis puellæ crinem flavum inficiunt. *Lob.*

Asplenium sive *Ceterach* *J. B. Park.* *Ger.* *Asplenium* sive *Scolopendra*, *Ceterach* *Officinarum* *C. B.* *Ceterach*, *Spleenwort*, *Miltwast.* In saxorum crepidinibus & templorum muris, in Occidentali hujus regni parte plurimis in locis, *as on the walls about Bristol, and the stones at S. Vincents rock, &c.*

N. *Asplenium* dicitur, quòd adversus splenis morbos efficax sit : *Scelopendrium* verò à similitudine *Scolopendræ* insecti. Usus præcip. in liene tumido, expuitione sanguinis, fluxu alvi. Extrinsecus mundificat vulnera & ulcera. *Schrod.*

Astragalus *sylvaticus* *Ger.* *sylv.* foliis oblongis glabris *C. B.* *Astragaloides* sive *Astragalus* *sylvat.* *Astragalo* magno *Fuchsi*, vel *Chamæbalano* *leguminosæ* affinis planta *J. B.* *Lathyrus* *sylvestris* *lignosior* *Park.* *Wood-pease*, or

D Heatb-

Heath-pease. In sylvis & dumetis Cantii, Suffexiæ, Warwici, aliisq; frequens.

C. *Atriplex sylvestris angustifolia* *Park. Ger. emac.* sylv. IX, sive angusto oblongo folio *C. B.* sylv. Polygoni aut *Helxines* folio *Lob.* vulgaris angustifolia cum folliculis *J. B.* *narrow-leaved wild Orache.* In fimeris & ruderibus, necnon inter segetes & juxta vias. Hæc facile à reliquis hujus generis distingui potest, partim foliis quæ ad Polygonum accedunt, latiora tamen sunt & subinde leviter sinuata; partim vasculis triangulis folliculaceis.

C. *Atriplex sylvestris J. B.* sylv. vulgaris *Ger. emac.* sylv. vulgatiores sinuata major *Park. I.* sive folio sinuato candicante *C. B.* *Common wild Orache.* In fimeris & ruderibus. Hæc planta à *J. Bauhino* rectè describitur, ab aliis neutquam. A reliquis cognominibus hinc facile dignoscitur, quòd vasculum feminale cum clauditur, stellam quinque radiorum repræsentantem intuentibus, unicum autem semen continet, parvum, nigrum, splendens, compressum; unde *Blito* potius quam *Atriplici* accensendus videtur.

C. *Atriplex sylvestris altera* *Ger. emac. C. B.* *The lesser wild Orache.* Cum priore. In hac planta describenda adeò breves & obscuri sunt auctores, ut nesciam planè quid sibi velint. Quocirca nos eam quam hoc titulo intellectam volumus, accuratius describere conabimur. Caulis habet erectum quidem, sed infirmum, propè terram oblongos præcumbentes ramos, caule etiam ipso longiores spargentem. Folia, præsertim inferiora, triquetra, e lata basi in acutum mucronem desinentia, & hastæ cuspidi aliqua-

aliquatenus similia, obiter sinuata; quæ in summo caule sunt longiora, angustiora sunt & ad margines æqualia. Vascula seminalia triquetra è duobus foliolis conniventibus composita, ut in reliquis hujus generis.

Atriplex maritima nostras. *Atriplicis marinæ species* Valerando *J. B. English Sea-Orache*. Diverſa eſt hæc ab *Atriplice marina* repente *Lob. Park. marinâ Ger. marinâ laciniatâ C. B.* Quam ad litus maris Mediterranei ſæpiùs obſervavi. Noſtra ſiquidem caules habet longos, humi procumbentes, ſaltem ſi caules dicendi ſunt, & non rami. Nam qui medius eſt, ſæpe erigitur. Folia triangularia, obiter interdum ſinuata, utrinque ad baſin proceſſum velut auriculam obtinent. Flores in ſummitatibus ramulorum ſtaminei, nunc albi, nunc rubri. Succedit ſemen in pericarpio trigono (quod componitur è duobus foliolis triquetris conniventibus) contentum. Hujus duæ ſunt varietates, nimirum *Atrip. marina alba*, & *Atr. mar. rubra*. In quamplurimis cum præcedente convenit, & fortasſe quicquid intercedit discriminis, id totum natalibus imputandum eſt. Alii diligentius examinent, & eas invicem conferant.

C. *Atriplex ſylveſtris latifolia* *Lob. ſylv. 3, ſive latifolia C. B. ſylv. latifolia, ſive Pes anſerinus Park. Ger. emac. Atrip. dicta Pes anſerinus J. B. Goose-foot, or Saw-bark. In ſinetis.*

C. *Atriplex ſylveſtris latifolia altera* *Ger. emac. ſylv. 4, ſive latifolia acutiore folio C. B. Atrip. dictus Pes anſerinus alter ſive ramoſior J. B. The other Goose-foot or Orache. Cum priore.*

C. *Atriplex olida* *Ger. olida ſive ſylveſtris foetida D. 2 Park.*

Parl. sylv. 8, sive foetida *C. B.* foetida *J. B.* pusilla olida hircinā, vulvaria vocata, garum olens *Lob. Stinking Orache or Notchweed.* In locis ruderatis, sed rariū.

N. 1. *Attr.* (sativam præcipuè intellige) refrigerat & humectat. Cocta est ut olus, & in alvo solvenda celebris est. Unde etiam nonnulli quinque herbis emollientibus eam annumerant.

2. Semen exhibitum, tum alvum abundè subducit non sine molestia, tum crebros vomitus provocat, experimento Pharmacopæi cujusdam, qui ad rusticos purgandos eo uti solebat. *Matth.*

3. *Ufus Officinalis* præcipuè externus est in clysteribus & epithematibus paregoricis. *Schrod.*

4. Atriplicis olidæ folia contusa cum Saccharo conservam faciunt hystericis utilissimam. *D. Needham.*

C. Avena alba J. B. vulgaris sive alba C. B. vesca Lob. Ger. Parl. Common or manured white Oats. In agris seritur.

C. Avena nigra J. B. C. B. Black Oats. Hæc non occurrit apud Gerardum aut Parkinson. quamvis in aliquibus Angliæ regionibus frequentius etiam quam prior seratur.

Avena nuda J. B. C. B. Ger. Parl. naked Oats. Versus extremum Cornubiæ angulum copiosè seritur, ubi à rusticis *Pillis & Pill-corn* dicitur. Aiunt & in Devoniam eam seri; verum nos ibi non vidimus.

C. Auricula leporis minima J. B. An Bupleurum minimum Parl? An Bupl. angustissimo folio C. B. The least Hares-ear. Deceptum putat Gerardum, cum Bupleurum angustifolium *Dod.*

Dod. apud nos sponte provenire asserat. Illud sc. mihi nunquam occurrit, at hæc à J. Bauhino tom. 3. part. 2. pag. 201. descripta sæpius. *As near Ellestey in the road from Cambridge to St. Neotes: on a bank by the Northern road-side a little beyond Huntington. At Maldon in Essex, in a yard where they build vessels at Full-bridge: at Hastings in Sussex, near the little brook that runs beside the castle, below the bridge, and elsewhere. Augusto & Septembri mensibus floret & semen perficit. Accuratam ejus tum figuram tum descriptionem vide apud J. B. loco citato.*

C. Auricula muris pulchro flore albo J. B. An Caryophyllus arvensis hirsutus flore majore C. B. *Mouse-ear with a large white flower, on dry banks, about Cambridge, as upon the hill of Health, on Newmarket-heath among the bushes, and in the Devils-ditch plentifully; also on the banks by London roads side between Trumpington and Hawkston, and further on beyond Fullmere in the rode it self.*

Auricula muris, v. Alsine hirsuta & Pilosella.

B

Baccharis Monspeliensum; v. Conyza major.

C. Ballote Matth. Dod. Lob. Marrubium nigrum Ger. emac. nigrum sive Ballote J. B. nigrum foetidum, Ballote dictum Park. nigrum IV, sive nigrum foetidum Ballote Dioscoridis. *Stinking Horehound.* In rudibus & ad sepes.

C. Barbarea J. B. Ger. flore simplici Park. Eruca 7, i. e. lutea latifolia sive Barbarea C. B.

D 3

Nastur-

Nasturtium hybernum Thal. Winter-Cresses or Rocket. In muris & aggeribus juxta rivulos & aquas fluentes.

Barbarea muralis f. B. Eryfinio similis hirsuta planta Park. Eryfinio similis hirsuta non lacinata alba, C. B. Wall-cress with Daisie-leaves. In muris & rupibus, in Borealibus & Occidentalibus Angliæ regionibus, præsertim montosis, *as upon the walls of the Church of Ashburn in the Peak, &c.* Hanc olim habui pro *Cardamine pumila Bellidis folio clus.* Vereor nè *Johnsonus & Parkinsonus* nostrates eundem errorem erraverint. Ostensa est mihi aliquando pro *Turriti minori*, & reverà magnam habet cum *Turriti vulgari* convenientiam, ut non immeritò ità denominari posset.

N. 1. *Nasturtio* facultate similis videtur. *Vulneraria* est, ulcera purgat & siccatur. *Accetariis hyeme* præsertim additur. Semen urinam ciet, & calculosas arenulas expellit. Hodie in rariore usu est.

2. *Franciscus Indiæ de Gatta* miris laudibus effert vomitorium paratum cum aquâ stillatitiâ arantiorum inmaturoorum tepidâ, & sufficienti quantitate pulveris hujus herbæ in podagricis, gonagricis, & ischiadicis affectibus. Vide *J. Bauhinum tom. 2. part 2. lib. 21. cap. 12. pag. 869.*

C. Bardana major Ger. vulgaris major Park. Personata, sive Lappa major aut Bardana f. B. Lappa I, sive major, Arcium Dioscoridis C. B. Great Burre-dock, Clot-burre. In incultis passim.

Bardana major altera Ger. major lanuginosis capitulis Park. Personata altera cum capitulis villosis

villosis *J. B.* Lappa major montana capitulis tomentosis sive *Arctium C. B.* *Woolly-headed Burre-dock.* In agro Somersetenſi, tribus à Bathonia milliaribus, propè domicilium *D. Joannis Colt.* *Lob.* Circa *Skipton* oppidum, & alibi in ea Comitatus Eboracenſis parte quæ *Craven* dicitur. Non alia in re à præcedenti differt quàm echinis, quorum spinæ lanugine incanâ ceu aranearum telis intertextæ sunt.

Bardana minor *Ger.* Xanthium sive Lappa minor *J. B. Park.* Lappa minor Xanthium *Dioscoridis C. B.* *The lesser Burre-dock.* Apud nos rariùs occurrit. *I once found it in the road from Portsmouth to London, some three miles from Portsmouth; and in other places on dunghills.* Gaudet solo læto ac pingui. In transmarinis ad rivulos & in aquosis scrobibus sæpiùs observavi.

N. 1. Siccatur, est pulmonica, diuretica, diaphoretica, extergens, subastringens. Hinc convenit in asthmate, calculo, expuitione sanguinis, in vulneribus inveteratis, tumore lienis aliarumque partium, in arthriticis morbis, quibus peculiari proprietate conferre statuitur.

2. Semen insigne lithontripticum censetur. Propinetur autem in pulverem comminutum in cerevisia tenui aut Zythogalo, nostratibus *Poffet-drink* dicto, Luna plenâ.

3. Extrinsecus imponuntur folia vulneribus inveteratis, articulis luxatis, ambustis, &c. *Schrod.*

4. Hujus caules, antequam Lappæ gignantur, in acetariis numerat *Laurentbergius*, iisque validam vini frangendi calculum, augendi semen, excitandi Venerem tribuit.

Bardana minor calfacit & siccatur, digeritur. Gustu est subamaro & acro. Usus præcip. (secundum Matthiol.) in minera lepræ educenda [cum Rhabarbaro exhibetur radix] in lipothymia. Extrinsecus in struma & tumoribus discutiendis [epithema] in capillis luteo colore tingendis. *Schrod.*

Becabunga, v. Anagallis aquatica.

C. Behen album *Officin.* Ger. Been album *Officin.* J. B. Papaver spumeum sive Ben album vulgò *Park.* Lychnis sylvestris, quæ Ben album vulgò *C. B. Spatling Poppy, White Bottle.* Inter segetes. Hæc planta foliis est plurimum glabris, nonnunquam tamen hirsutis, florum quoque apicibus plerumque albis, interdum purpureis reperitur.

N. Tragus ad fomenta & balnea sudatoria herbam commendat. Succus ophthalmiani tollit & oculorum dolores mulcet, docente Schwenckfeldio. Semen pituitam purgat, & comitialibus datur.

Bella donna, v. Solanum lethale.

C. Bellis major J. B. Ger. major vulgaris sive sylvestris *Park.* I, sive major syl. caule folioso *C. B. Bupthalmum majus Lon.* Consolida media vulnerariorum *Lob.* The greater wild white *Daisie* or *Ox-eye.* In pratis & pascuis.

N. Herba integra [caules, folia, flores] in Zythogalo decocta & pota adversus asthma, phthisin, orthopnoeam, singulare remedium censetur. D. Senior.

C. Bellis minor sylvestris simplex *Park.* minor sylv. spontanea J. B. minor 4, sive sylvest. & 5, sive sylvestris altera Ger. VII, sive sylv. minor *C. B. Common wild Daisie.* In pratis &

& pascuis per totum annum florer.

N. 1. De temperamento hujus plantæ non consentiunt Botanici, alii calidam & siccam, alii frigidam & humidam faciunt. Verùm acetosus sapor frigiditatem arguit, & effecta fizzare Bellium ostendunt.

2. Vulneraria insignis est tum major, tum etiam minor. Exteriùs in emplastris & fomentis adhibetur, interiùs succus ejus vulnerariis potionibus admiscetur: unde & Consolida minor Officinis dicitur.

3. Mulierculis nostris usitatum est herbam cum floribus infantibus ad alvum laxandam exhibere. *Schrod.*

4. Hujus radices exteriùs usurpantur ad scrophulas & strumas optimo cum successu. *D. Needham.*

5. Bellidis minoris radices in lacte decoctæ & catellis exhibitæ, impediunt nè crescant, si vulgo fides.

Berberis Officinarum, v. Oxyacantha.

Beta sylvestris maritima C. B. Park. Sea-Beet.

Frequens ad litora. Johnsonus apud Gerardum asserit hanc non differre specie à Beta sativa alba. Ast magnitudo, color viridior, & glabricies foliorum, diversam arguunt.

N. 1. Calf. & sicc. laxat alvum ob nitrositatem: errhinum est, præcipuè radix.

2. Plantulæ recentes cum radicibus leviter bullitæ & ex aceto postea devoratae, cibi appetentiam asserunt, sitim compescunt, choleram in ventriculo reprimunt.

3. Beta ob saporis fatuitatem apud Veteres celebris. *Martial.* Ut sapiant fatuæ fabrorum prandia Betæ.

C. Betonica

C. Betonica aquatica Ger. aquat. major *Park.* Scrophularia 3, sive aquat. major *C. B.* maxima radice fibrosa, *J. B. Water-Betony*, rectius *Water-Figwort*. Ad rivos.

Betonica Pauli, v. *Veronica Pratensis*.

C. Betonica Ger. I, sive purpurea *C. B.* vulgarior flore purpureo *Park.* vulg. purpurea *J. B.* Cestron & Psychotrophon Dioscoridis & Plinii *eiusdem. Wood-Betony*. In sylvis & dumetis. Flore est communiter purpureo, interdum albo.

N. Quamplurimæ huic plantæ virtutes attribuantur quoque modo sumptæ.

1. Sic breviter Schroderus. Calf. & siccat in 2. Acris est & amara. Discutit, atten. apert. & abstergit. Inprimis cephalica est & epatica, splenetica, thoracica, uterina, necnon & vulneraria, & demum diuretica. Hinc usu interno & externo creberrima venit, maxime in morbis capitis.

2. Observandum, radicum facultates longe dispares esse à foliorum & florum viribus, utpote quæ multum stomacho oriq; ingrata, nauseam, rugitus, vomitumq; cieant: folia è contra odora, aromatica, & grato sapore nonnihil roborante cibo & medicamento naturæ amica. *J. B.*

3. *Betonice aquaticæ radices vomitiones* cient, autore Hofmanno.

C. Betula Ger. *Park. C. B. & aliorum.* Betulla Plinii & *Συμύδα* Theophrasti *J. B. The Birch-tree*. In sylvis humidis & ericetis.

N. 1. Veris initiis, antequam folia prodire, in trunco aut ramis vulnerata, dulcem succum copiosè effundit, cujus poti vim & efficaciam

in calculo renum & vesicæ, inque stranguria & urina cruenta non immeritò celebrant Helmontius aliique. Hoc succo, partim mero, partim cum melle cocto, phthisin scorbuticam non semel curavi. *D. Needham.*

2. Folia calf. sicca. attenuant, abstergunt, resolvent, aperiunt, amara sunt; hinc usûs non minimi in hydropè, scabie, &c. intus & extus adhibita. Cortex item, quia bituminosus, calfacit & emollit, adhibeturque in fistulis aeri corrigendo dicatis. Fungus ejus vi pollet adstrictoria, undeamenta ejus hæmorrhoidibus inspersa ad miraculum fluxum cohibent. *Schrod.*

3. Hujus viminum seu surculorum gracillium usûs ad magistratum olim, nunc ad Pædagogorum virgas; ad scopas; ad qualos plectendos, autore Turnero; visco illitorum ad aucupia,

4. Tragus, Lonicerus, & C. Bauhinus testantur, Veteres ante repertum chartæ usum, in hujus cortice candido scribere solitos. Et reverà (experientiâ teste) non inepti sunt huic usui exteriores illi candidi & membranacei cortices, qui velut cuticulæ quædam in medio-cris magnitudinis arboribus crassiorem corticem amplectuntur, cujusmodi quatuor aut etiam quinque diversas nonnunquam separavimus; unde suspicamur novam quotannis arbori huic cuticulam accedere, ex humore qui paulatim per corticem transudat concretam.

C. Betulus sive Carpinus *Ger.* Ostry sive Ostrya I, ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis C. B. Ostry sive Ostrya Theophrasti *Park.*

Park. Fagus sepium *J. B.* Horn-beamtree; *Horse-beech*, or *Horn-beech*. In sylvis & sepibus.

N. In hujus arboris historia Botanici admodum confusi sunt & obscuri, ut videre est apud *J. B.* Lobelius sub Tiliæ maris titulo eam describit. Ligni ejus magna soliditas & firmitudo, unde ad rotas molendinares, cochleas, trochleas, aliâque quæ ponderibus sustinendis inserviunt, adhibetur.

C. Bifolium sylvestre vulgare *Park.* majus sive *Ophrys* major quibusdam *J. B.* *Ophrys bifolia* *Ger.* C. B. *Tway-blade*. In pratis & sylvis frequens.

²
Bifolium minimum *J. B.* *Ophrys minima* C. B. *The least Tway-blade*. We have found it on several Moors and Heaths in York-shire, particularly not far from Almond-bury; and on Pendle-hill in Lancashire near the Beacon.

Bistorta major *Ger.* ma. vulgaris *Park.* ma. rugosioribus foliis *J. B.* II, sive radice magis intorta C. B. In pratis humidis, sed rarius. The greater Bistort or Snakeweed. It is frequent in the meadows and pastures about Sheffield in York-shire, and in several other places of that Countrey. I have lately found it in some meadows about Tamworth and Easely in Warwick-shire, plenius.

N. 1. Refrigerat & siccatur ad gr. 3. hujus radix, astringit validè, est austeriuscula, alexipharmaca, sudorifera. Usus præcip. in vomitu compescendo, abortu præcavendo, &c. *Schrod.*

2. Pulvis radicum cum conserva rosarum egregiè compescit sanguinis sputum, dysenteriam aliâsque fluxiones, & menses nimios sistit. Pulvis aspersus sanguinem è vulneribus manantem cohibet.

Bistorta

Bistorta minor *Ger.* minor nostras *Park.* minima *J. B.* IV, sive Alpina media *C. B.* *Small Bistort* or *Snake-weed.* In several places of *Westmorland.* Parkinsonus Bistortam minorem nostratam diversam putat à Bistorta minore Alpina, verum falsus est. C. Bauhinus duplicem facit Bistortam Alpinam, mediam sc. de qua agimus, & minorem. Ego unam duntaxat speciem agnosco: siqua tamen sit differentia, nostras minor potius censenda esset quam media; Quam enim ego inveni in Alpibus, major videbatur nostrate. Alii diligentius conferant.

C. Blitum erectius sive 3. Tragi *J. B.* minus *Dod.* minus album, *Ger.* album minus *C. B.* itémque polyspermon *eiusdem.* minus album *sylv. Park.* itémque polyspermon *eiusdem.* Polysporon Cassiani Bassæ Anguillaræ *Lob.* *Upright Blite* or *All-seed.* In fimetis, lupuletis, & arvis pinguioribus. Blitum album minus & Blitum polyspermon *C. B.* Jo. Bauhini autoritate (qui Blitum hoc erectius idem facit Polysporo Cassiani Bassæ Anguillaræ *Lob.* atque etiam Blito minori *Dod.* cujus quoque figuram adhibet) ad idem caput reduco. Gerardus, C. Bauhinus, & eum secutus Parkinsonus, Blitum minus *Dod.* & Polysporon Cass. Bass. *Lob.* pro diversis habent, quoniam figuræ diversæ sunt. Quicquid autem sit de figuris Descriptio Polysphori apud Lobelium huic Blito optimè convenit. Catalogo Cantab. inseruimus hanc plantam sub titulo Bliti albi minoris. N. Refrigerat & emollit: sapor ei fatuus.

C. Eonus Henricus *J. B.* *Ger.* Tota bona *Lob.* *Dod.* Lapathum unctuosum *Park.* sylvestre laxifolium I, sive unctuosum *C. B.* *Common English Mercury,*

Mercury, or All-good. Ad vias & in oleraceis.

N. Mirificè confert ad sordida ulcera purganda & glutinanda, autore Fuchſio: Folia cum oleribus cocta atque eſitata lubricam reddere alvum teſtatur Dodonæus.

Bromos ſterilis, v. Feſtuca.

Brasſica marina monospermos *Park.* monospermos Anglica *J. B.* ſylv. 2, ſive maritima *C. B.* marina Anglica *Ger.* *Sea-Colewort or Cabbage.* In litoribus circa Angliam ubique ferè. Hanc noſtrates populi maritimi pro olere eſitant, atque etiam ſativæ Brasſicæ præferunt.

Brasſica ſylveſtris *Ger.* *Park.* *J. B.* arvenſis *C. B.* *Wild Colewort.* On Dover cliffs, and divers other the like places.

N. Inſignem magnitudinem & ſtaturam aſſequitur hæc planta: videtur quoque in plures annos durare, unde ſuſpicor eam ſpecificè diſferre à Brasſica vulgari ſylveſtri, meretur certe *arboorea marina* denominari.

C. Bryonia alba *Ger.* *Dod.* alba vulgaris *Park.* I, aſpera ſive alba baccis rubris *C. B.* vitis alba ſive Bryonia *J. B.* *White Bryony.* Ad ſepes.

N. 1. Purgat validè ſeroſos & pituitoſos humores: ſplenetica, uterina, & jecoraria eſt, utpote quorum obſtructiones aperit. Hydropicorum aquas per vomitum ac ſceſſum educit, menſes ciet, foetum ejicit, ſuffocationes uteri arcet, aſthmata ſanat, podagricis convenit intus & extus. *Schrod.*

2. Circulatores & Agyrtæ nonnulli ex hujus radice mira quædam monſtra eſſingunt, quæ cum aliquot dies ſiccæ arenæ mandaverint, pro mandragoris poſtea diſtrahunt. *J. B.* Hac impoſturâ & noſtratium vulgo illudunt hujusmodi nebulones.

C. Bryonia

C. Bryonia nigra *Ad. Ger.* sylv. nigra *Park.* IV, lævis, sive nigra racemosa *C. B.* Vitis nigra quibusdam sive Tamus Plinii folio cyclamini *J. B.* Melothron Theophrasti *eidem.* Sigillum *B. Mariæ Offic.* Black Bryony. Ad sepēs & in dumetis.

N. De viribus hujus plantæ non convenit (ut video) inter Botanicos. Compertum est (inquit Lob.) vel mulierculis, vehementius urinam renūque sabulum, mensūmque saburram impellere potu. Incidit & attenuat lentam pituitam, præsertim in Thoracis affectibus. De vi purgatrice nihil dum comperi. *C. Hofm.*

Hofmanno suffragatur *D. Lister.* qui asserit se, quamvis tum radicem ipsam in substantia (ut aiunt) tum ejus extractum largâ dosi sæpius exhibuerit, nunquam tamen observare potuisse eam vel per vomitum, vel per secesum, vel alio quovis modo sensibili operari.

Buglossum sylv. caulibus procumbentibus *C. B.* v. *Alysson* Germanicum echioides.

C. Buglossa sylvestris minor *Ger. emic.* Buglossum sylvestre 2, sive sylv. minus *C. B.* sylvest. minus *Park.* Echium Fuchsi sive Borago sylvest. *J. B.* Small wild Bugloss. On dry banks, and in the borders of plowed fields.

C. Buglossum luteum *Ger.* Hieracium capitulis cardui benedicti maximum, Buglossum echioides quibusdam *J. B.* Hier. montanum hirsutum 1, sive echioides capitulis cardui benedicti *C. B.* Lingua bovis *Park.* Lang de boens. Ad agrorum margines, non raro & in sylvis cædis. Usurpatur pro olere, in cibo.

C. Bugula. *Ger. Did.* vulgaris *Park.* Consolidamedia

media pratensis cærulea *C. B.* *Consolida media*, quibusdam *Bugula* *J. B.* *Bugle*. In sylvis & pratis humidis vulgatissima. Variat floris colore carneo & albo.

N. 1. Vulneraria est, tam intrinsecus quam extrinsecus adhibita : Confert & ictero, hepatis obstructioni, urinæ retentioni, &c. *Sebrød.*

2. Unguentum è foliis *Bugulæ*, *Scabiosæ*, & *Saniculæ* tussis, & in axungia bullitis ad siccitatem usque, & deinde expressis ad omnis generis ulcera, contusiones & vulnera sananda plurimum valet. *Park.* qui ejus usum nobilibus matronis commendat.

† *Bugula cærulea Alpina* *Park.* *Consolida media cærulea Alpina* *C. B.* *J. B.* *Mountain Bugle or Sicklewort.* *On Carnedd-llewella in Carnarvonshire, found by Doctor Johnson : it hath not yet come in my way in England.*

† *Bulbocastanum majus* *Ger.* *majus folio Apii.* *C. B.* *Nucula terrestris major* *Park.* *The greater Earth-Nut or Kipper-Nut.* *Near Bruton in Somersetshire.* Ego hætenus unam duntaxat vidi *Bulbocastani* speciem, nec plures agnoscit *J. B.* Siqua tamen sit differentia, *C. Bauhinus* *Nuculam* terrestrem Septentrionalium *Lob.* (quam *Lobellius* in Anglia vel mulierculis notam dicit) *Bulbocastani* sui majores synonymum facit.

C. Bulbocastanum *J. B.* minus *C. B.* *Ger. emac.* *Nucula terrestris minor* *Park.* *The lesser Earth-Nut.* In pascuis solo præsertim arenoso. Botanici & Phytologi nostrates pro *bulbocastano* minore habent quod passim apud nos sponte provenit. Quocirca has non esse diversas plantas merito suspicor.

N. Radix

N. Radix editur cruda nostratibus pueris ;
verum excorticata & cum modico pipere in
jure carniū cocta, suavis admodum cibus est ;
multum nutriens, & venerem stimulan. Medi-
camentis addita cruenta, mingentibus & etiam
spuentibus auxiliatur.

Bulbocodium, v. Narcissus.

Bunias sylvestris, v. Napus.

Bupleurum, v. Auricula leporis.

Bupthalmum vulgare *Ger.* Dioscoridis C.B. Cha-
mæmelum Chrysanthemum quorundam *J. B.*
Bupthalmum Mauhlioli sive vulgare Mille-
folii foliis *Park* Common Oxe-eye. I found this on
a bank near the River Tees, not far from Sogburn in
the Bishoprick of Duresm.

C. Bursa pastoris *J. B.* *Ger.* major vulgaris *Park*.
B. p. foliis sinuatis 2. sive B. p. major folio si-
nuato C. B. Thlaspi satuum *Gesn. hort.* *Shepherds*
purse, Pick-purse or Caseweed. Hæc planta fo-
liis mirè ludit, unde illam quæ folio est non
sinuato, pro diversa specie non habeo ; Atque
idcirco cum J. Bauhino ad idem caput reduco,
& pro eadem specie reputo B. p. foliis sinuatis
primam, secundam & tertiam C.B.

N. Astringit & constipat : hinc valet in hæ-
morrhagia narium [si pessum è cotone factum
& ejus succo intinctum naribus indatur] di-
arrhœa, dysenteria, mictione cruenta, fluxu
nimio mulierum. Externè vulneribus solidan-
dis à plebeiis adhibetur, nec sine successu.
Quinimo additur sæpius cataplasmatibus feбри-
fugis quæ carpis imponuntur.

Bursæ pastoriæ loculo sublongo affinis pulchra
planta *J. B.* B. p. major folio non sinuato C.B.
Thlaspi Veronicæ folio *Park.* Great Shepherds-
purse

pusse with long pouches. On the sides of the mountains in several places of Craven in Yorkshire.

C. Bursa pastoris minor *Park.* B. p. foliis sinuatis IV, sive minor foliis incis & Thalii C. B. B. pastoris minima *Ger.* B. p. parva folio glabro spisso *J. B.* *The lesser Shepherds-purse.* In arvis, & nonnunquam etiam in pascuis, solo arenoso. Nasturtium petraeum *Tab. Ger.* cum J. Bauhino huc refero, non obstante quod figure diversae sint, & quod C. Bauhinus eas distinguat. Buxus *Ger.* *J. B.* arborescens C. B. Buxus arbor vulgaris *Park.* *The Box-tree. On Boxhill near Darking in Surrey, copiously.*

N. Ad ea quaecunque torno elaborari possunt, nihil hoc ligno praestantius, lautius, sequacius. Rari usus est in medicina: sunt tamen qui oleum e ligno destillant summè narcoticum, idque magnopere commendant in epilepsia, odontalgia, dentibusque corrosis. *Schrod. 2. Quercetan. Pharmac. restituit.*

C

C. Calamintha aquatica *Ger. emac. VI,* sive arvensis verticillata C. B. arvensis verticillata, sive aquatica Belgarum Lobelio *Park.* Mentha arvensis verticillata hirsuta *J. B.* *Water-Calamint, with whorled Coronets.* Ubi per hycem aquae stagnarant, plurimis in locis.

C. Calamintha flore minore odore pulegii *J. B.* odore pulegii *Ger.* altera odore pulegii, foliis maculosis *Park.* Cal. 2. sive Cal. pulegii odore sive Nepeta C. B. *Field-Calamint.* In agrorum

agrorum marginibus & viis publicis, solo glaci-
reoso plurima.

- C. Calamintha vulgaris *Park.* vulgaris Offici-
narum *Ger. enac.* 3, seu vulgaris vel Officina-
rum Germaniæ *C. B.* flore magno vulgaris *J. B.*
Common Calamint. Rarius apud nos occurrit.
In some Clofes about Chesterton near Cambridge.

N. 1. Calf. sicc. attenuat : stomachica &
uterina est inprimis : menses ciet, urinam mo-
vet, hepar reserat, tussi medetur. *Schrod.*

2. Folia potu aut illitu demorsis à serpenti-
bus opitulari perhibentur. Decoctum eorum
orthopnoicis, ruptis, convulsis, torminibus,
choleris, horroribusque auxiliatur, regium
morbum expurgat, venenis resistit : tineas,
lumbricos, ascaridas, cæteraque interaneorum
mala, cum sale & melle pota, enecat, autore
Dioscoride. *J. B.*

- † Calceolus Mariæ *Ad. Ger.* Elleborine major;
sive Calceolus Mariæ *Park.* Hell. flore rotun-
do, sive Calceolus *C. B.* Damasonii species
quibusdam, sive Calceolus D. Mariæ *J. B.*
Ladies slipper. *In some Woods in Lancashire and*
Yorkshire, as in Helks Wood fast by Ingleborough.

Calcitrapa, v. Carduus stellatus.

- C. Caltha palustris *J. B.* palustris vulgaris sim-
plex *Park.* IX, sive palustris flore simplici *C. B.*
pal. major, *Ger. Marsh-Marigold.* In aquosis
& ad fluviorum ripas.

- C. Camelina *Ger. Cani.* sive Myagrum alterum
amarum *Park.* Myagrum siliqua longâ *C. B.*
Myagro affinis planta siliquis longis *J. B.* Ery-
simum Galeno & Theophrasto ejusdem. *Treatle-*
wormseed. *In the Oser holls by the Bridge at Ely,*
and in all other the Oser grounds by the River there.

have also observed it at *Ashburn in the Peak*.

Campanula, v. *Trachelium*.

Campanula cymbalariae foliis Ger. emac. Park.
cymbalariae foliis vel folio hederaceo C. B.
Camp. folio hederaceo, species Cantabrice
Anguillaræ J. B. Tender Ivy-leaved Bell-flower.
On many moist and watery banks in the west of Eng-
land, especially in Cornwall. I have also found it in
the North, as about Sheffield.

C. Campanula rotundifolia Ger. minor sylv. ro-
tundifolia Park. minor rotundifolia vulgaris
C. E. parva Anguillaræ Cantabrica J. B. The
lesser round-leaved Bell-flower. Hæc planta mag-
nitudine & figurâ foliorum insigniter variat.
Unde Campanulam minorem albam & pur-
puream Ger. ab hac non differre existimo. Fo-
lia ima rotunda sunt, quæ in caulibus longa.
In montosis & siccioribus. Color floris pluri-
mum cæruleus, interdum albus.

C. Cannabis spuria Park. Ger. sylvestris quorum-
dam Urticæ inerti affinis J. B. Urtica fatua
aculeata L, sive aculeata foliis serratis, C. B.
wild Hemp. In arvis. Variat floris colore,
qui communiter purpureus est, rarius albus.

Cannabis spuria flore luteo amplo labro purpu-
reo. Fair-flower'd Nettle-hemp. Inter segetes, &
in fimetis, variis in locis regionum Septentri-
onalium maximè.

C. Cannabis sativa C. B. mas & foemina J. B.
sativa mas & foemina Park. 1, seu mas & 2,
seu foemina Ger. emac. Hemp the Male and Fe-
male, or Winter and Summer Hemp. Seritur in a-
gris.

N.1. Semen, si copiosius sumatur, extinguit
genituram. Lactè decoctum tussî opitulatur.
Emulsiô

Emulsiō seminis ictero prodest ; at caput vaporibus replet, & immodicè si estur delirium facit.

2. Herbae succus instillatus aurium dolores ab obstructione natos sanare traditur ; est etiam hic succus certa pernicies insectis interaneis & vulnorum putridorum alumnis. Quæ præterea de Cannabi annotavimus, vide in Catalogo Cantabr. nè eadem hîc repetere cogamur.

3. Quod semen hujus plantæ genituram extinguat, securè nimis prodiderunt medici, cum è contra potius Veneris incentivum sit. Persæ certè in hunc usum non semen tantum cannabis frigunt, & cum sale commixtum in secundis mensis esitant, sed etiam, herbâ nondum plenè maturâ, folia in umbra siccata & in pulverem redacta, & deinde cum melle in pilulas ovi columbini magnitudine formata, vorare solent, ut refert *Olearius*. Hanc observationem D. Lister debeo.

Cannabina aquatica, v. Eupatorium cannabinum.

Caput gallinaceum Belgarum, v. Onobrychis.

Caprifolium, v. Periclymenum.

C. Cardamine *Ger.* Nasturtium pratense majus sive Cardamine latifolia *Par.* prat. I, sive pratensis magno flore *C. B.* Iberis Fuchsii sive Nasturtium pratense sylvestre *J. B.* *Ladies-smock, Cuckow-flower.* Floret Aprili & Maio. In pratis.

Cardamine impatiens, vulgò Sium minus impatiens *Ger.* minimum, Noli me tangere dictum, sive impatiens Nasturtii sylvestris folio *Par.* Sium minimum *Alpini.* *Impatiens Cuckow-flower,*

flower, or Ladies-smock. Doctor Johnson saith, That he found this growing wild about the Bath: I suspect it was the next following that he found there. I never yet met with this in England, but in Germany near the Rhene, and other places beyond the Seas, I have.

Cardamine impatiens altera hirsutior. Sisymbrium Cardamine hirsutum minus flore albo J. B. male imprimatur purpureo, ut patet ex descriptione. An Nasturtium aquaticum minimum C. B. ? The other impatient Cuckow-flower or Ladies-smock. This is very common in ditches and moist places, flowering in the beginning of the Spring. A vulgari impatiente differt, quod folia hirsutiora & molliora sordidius vireant, quod pauciores habeant pinnulas ad mediam costam, easque minus concinnas; quodque caules non adeo rigidi sint & erecti. Siliquæ tamen longæ, tenues, si extremo tangantur, pari modo dissiliunt. Descriptio J. Bauhini in omnibus satis convenit huic plantæ, præterquam quod hujus accidentis non meminerit, ipsi fortè aut non animadversi aut neglecti.

! Cardamine pumila Bellidis folio Alpina Ger. Nasturtium Alpinum Bellidis folio minus C. B. Plantula Cardamines alterius æmula Clusii Park. Sinapi pumilum Alpinum folio Bellidis Clusio J. B. Rock-creffes, or Dwarf-daisie-leaved Ladies-smock. Doctor Johnson affirmeth that he found this also wild about the Bath, and in other places of this Kingdom. I suspect that he took the *Barbarea muralis* J. B. formerly mentioned, for this; and who knoweth but that they may be both one, though both the Bauhines distinguish them?

C. Cardiaca J. B. Park. Ad. Ger. Marrubium nigrum

nigrum I, seu Mar. Cardiacum dictum, fortè primum Theophrasti C. B. *Motherwort*. In finetis. An sponte non dixerim, Occurrit certè aliquoties extra hortos.

N. 1. Cordis palpitationi seu Cardialgiæ conferre, argumento est nomen. Ciet urinam & menses, pectus à pituita deterget, & difficulter parientibus opitulatur, unde & *Motherwort* Anglicè dicitur.

2. A veterinariis ad boum & equorum morbos subinde usurpatur, & speciatim in nuperà quæ apud nos grassabatur equorum peste, magno cum successu exhibita est.

C. Carduus acaulis *Leb.* Chamæleon sive Carlina IV, i. e. Carduus acaulos minore purpureo flore C. B. Chamæleon exiguus Tragi *J. B.* Carlina acaulis minor purpureo flore *Ger. emac.* Carl. ac. Septentrionalium *Park.* Dwarf *Carlenthistle*. In montosis & siccioribus, *as upon Suffex-downs, and many places of Cambridge-shire, v. g. on the plain where the Pest-houses stand, &c. plentifully.*

N. 1. Suspiciatur *J. B.* hoc genus Cardui esse quem Monachi in Mesuem Coronam fratrum appellant, quia Caput magnum stat tanquam pater seu Abbas, Capitula verò tanquam filii ejus & fratres in modum coronæ patrem circumstant.

2. Carlina (intellige præcipuè acaulon & cauliferam magno flore) alexiph. est & sudorifera: pestis contagia arcet curatque, si tempestivè propinetur. Diuretica quoque est & emmenagoga, hydropicis confert, tineas ventris necat.

3. Philippus Melancthon cum cum hypo-
E 4 chondriacis

chondriacis doloribus conflictaretur, usu herbæ Chamæleontis eos mitigavit : & hujus remedii efficaciam cum deprædicâsse testatur Camerarius.

- C. Carduus lacteus *Matth. Mariæ Ger. Mariæ vulgaris Park. Marianus*, sive lacteis maculis notatus *J. B. Silybum* sive Carduus lacteus I, i. e. C. albis maculis notatus vulgaris *C. B. Leucographis Plinii Lugd. Milk-thistle, or Ladies-thistle.* Ad agrorum margines, & in aggeribus fossarum.

Carduus Mariæ non maculatus. *Ladies-thistle without spots.* Non alia in re à vulgari differt, quàm quòd maculis careat. *This was shewn me by Mr. George Horsnelt near Clarksenwell, London.*

N. 1. Hujus decoctum datur utiliter ad jejicoris & vasorum infarctus, & remorantes urinas : quare confert hydropicis, ictericis ac nephriticis.

2. Aqua è solius destillata laterum morbo medetur. *Trag. Semen* in emulsionibus crebri est usus. *Schrad.*

- C. Carduus lanceatus *Ger. lanceolatus* sive syl. *Dodonæi J. B. lanceatus latifolius* sive major *Park. spinosissimus VI,* sive lanceatus latifolius *C. B. The common Spear-thistle.* In incultis, & ad sepes.

- C. Carduus nutans *J. B. Cirsion* 3 tota sua stirpe magis spinosum *Dod. An Carduus spinosissimus latifolius sphærocephalus vulgaris C. B. Thistle with a bending head.* In agris incultis, & ad eorum margines. Hic censetur Carduus moschatus *Ger. Onopyxos tertius Dalechamp. Lugd.*

- C. Carduus polyacanthos primus *Ger. emac. Aculeosa Gazæ Ad. Polyacantha Tab. ex sententia John-*

Johnsoni. *Thistle upon Thistle*. In aggeribus fossarum, & inter vepres. Flos hujus præcedentis flori similis est, sed multis numeris minor, & interdum etiam nutat, sed leviter.

- C. *Carduus polyacanthos secundus* *Ger. emac. sylvestris* 3 *Dod. Polyacantha Lob. Carduus spinosissimus capitulis minoribus P.B. melted thistle with small flowers*. In aggeribus fossarum & locis ruderatis. Horum descriptiones quære inter nomina cap. 490. lib. 2. *Ger. emac* ubi satis accuratè ab aliis speciebus distinguuntur.
- C. *Carduus palustris C. B. Park. caule crispo J. B. Polyacanthos* 3 *Ger. emac. Marsh-Thistle. Carduus* hic ad hominis altitudinem sæpe attollitur, & flos colore albo subinde variat.
- C. *Carduus stellatus Ger. Dod. stellatus sive Calcitrapa J. B. stellatus III, sive stellatus foliis Papaveris erratici. C. B. Star-thistle*. Juxta vias publicas, & in sterilioribus.
- C. *Carduus tomentosus Corona fratrum dictus Park. capite tomentoso J. B. ubi plena & accurata habetur descriptio. Card. eriocephalus Ger. emac. Card. sphærocephalus V, sive Card. capite rotundo tomentoso C. B. Woolly-headed Thistle*. In montosis & interdum etiam campestribus, sed rariùs. *In many Closes about Maddingly-wood, Childerley, Kingston, &c. in Cambridge-shire*.
- C. *Carduus vulgarissimus viarum Ger. ceanothos, sive viarum & vinearum repens Park. vinearum repens folio Sonchi C. B. serpens lævicaulis J. B. Common-way-thistle, or creeping-thistle*. Ubique secus vias, & in arvis nimis frequens.

N. 1. *Cardui plerique omnes floris colore variant,*

variant ; præcipuè verò *Carduus palustris* & *Card. viarum* vulgatissimus.

2. *Cardui* cujuscunque semen diureticum est.
C. Carlina sylvestris *Dod. J. B. Ger.* item & *Park.* quoad descriptionem & locum. Nam figura *Parkinsoni* ineptè transumpta est è *Lobellii* *Observ.* estque *Cardui* vulgatissimi *viarum*. Figuræ quippe *Carlinae sylvestris* & *Cardui* *viarum* vulgatissimi apud *Lobelium* in *Obs.* transpositæ sunt. *Cnicus sylvestris* spinosior *C. B. The common wild Carline-thistle.*

N. Carlinae sylvestris duæ species habentur ; Una radice est perenni , caule multiplici, rubente, glabro ; florum staminibus aureis ; quæ in *Gallia Narbonensi* , *Italia* & *Sicilia* non procul à mari copiosè crescit, cujus figura habetur apud *Clusium* & *Gerardum* sub titulo *Carlinae sylv. majoris*. Altera annua est, caule singulari hirsuto, florum staminibus fuscis, quæ passim habetur in siccioribus pascuis, non in *Anglia* duntaxat , sed in omnibus quas *Iustravi* regionibus. Hujus figura habetur apud *Dodonæum* & *J. Bauhinum*. Quinetiam descriptio *Dodonæi* & locus conveniunt. *Bauhini* descriptio in floris colore nonnihil aberrat. Has duas species *Botanici* hætenus non satis distinxerunt , unde orta est obscuritas & confusio.

Carpinus, v. *Betulus*.

C. Caryophyllata *Ger. Dod.* vulgaris *Park. C. B.* vulgaris flore parvo luteo *J. B. Geum Tur.* *Herba benedicta* *Brunf.* *Sanamunda* vulgò , *Barbaris* *Avancia.* *Avens* , *Herb-bennet.* Ad sepes.

N. i. Subastringit, roborat, discutit ; cephalicæ

phalica ac Cardiaca est, venenis adversatur. Usus præcip. internè in catarrhis exiccandis, sanguine coagulato resolvendo. *Schrod.*

2. Vinum in quo infunditur radix, optimo & jucundissimo odore ac sapore commendatur; cor exhilarat, & obstructions referat. *Trag.*

C. Caryophyllata flore majore *C. B. Avenis with a large flower. We found this in our Gardens at Cambridge, which we had brought out of the neighbour-fields, but do not particularly remember the place: also in Tedford-wood in the Wolds Lincolnshire.*

Caryophyllata montana purpurea *Ger. emac. Park. aquatica nutante flore C. B. aquat. flore rubro striato J. B. Purple mountain Avenis. In Westmorlandia & Eboracensis Comitatus Occidentalibus montosis, v. g. circa Settle, Ingleton, &c. frequentissima: inveni & in Cambriæ montosis circa Snowdon, &c.*

Caryophyllus marinus minimus *Ger. Lob. montanus minor C. B. Caryophylleus flos aphyllorhizos vel junceus minor J. B. Gramen marinum minus Park. Tab. Thrift or Sea-July-flower. In maritimis tum palustribus tum scopulis frequentissimus. Hujus varietatem majorem observavi in Mediterraneis propè Moguntiam Germaniæ urbem, unde & C. Bauhinus non sine ratione eum montanum denominat, quamvis apud nos nullibi quod sciam in Mediterraneis habeatur, sed perpetuò juxta mare, aut in palustribus salis.*

C. Caryophyllus Virgineus *Ger. sylvestris humilis flore unico C. B. sed perperam flore unico addit, si nostrum intelligit, qui duos aut tres vel etiam*

etiam plures in singulis caulibus flores gerit. *Betonica coronaria* sive *Caryophyllea repens rubra* *J. B.* *Maiden Pinks*. On sandy hills in Bedfordshire; also on a little hill or brow whereon Furze grows, next to *Juniper-hill*, on *Hildersham-side* in *Cambridge-shire*, and in other places. *Mr. G. Horsnell* gathered it on a little hill near *Slough*, about a mile and half from *Windsor*, called *Mantham hill*.

Castanea *J. B.* *Ger. Dod. Ad. vulgaris* *Park.* *Sylvestris* quæ peculiariter *Castanea* *C. B.* *The Chestnut-tree*. I have observed it in some Woods about *Sittingburn* in *Ken'*, and near *Woburn* in *Bedfordshire*; whether spontaneous, or planted at the first, I cannot determine.

N. 1. Interior membrana rubens, quæ corvicem fructumq; discernit, ex vino auttero posita duarum drachmarum pondere, sistit valenter immodicos omnes alvi fluores & sanguinis rejectiones. Quinetiam cum pari pondere ramentorum eboris, alba foeminarum profluvia cohibet.

2. Ex farina castanearum cum melle fit electuarium adversus tussim & sanguinis sputum. *Dod.*

3. Emulsio castanearum cum decocto *Glycyrrhizæ* extracta, addito pauxillo seminum *papaveris*, confert iis qui ardore urinæ laborant. *Cam.*

4. Tostæ sub cineribus aut in sartagine donec molles evadant, non ingratum cibum præbent. Certè in multis *Italiæ* locis, rustici & agricolæ castaneis fressis se suosque plurimum sustentant: Urbani verò & lautiores, decorticatedas cum succo arantiorum aut limonum & tantillo sacchari, mensis secundis adjiciunt. Sunt tamen

tamen flatulentæ, ventriculo & capiti inimicæ; viscerum infarctibus opportunæ; colico dolori obnoxii, & iis qui ad calculum proclives sunt, minùs commodæ, imò noxiæ.

- C.** *Catanance* leguminosa quorundam *J. B.* *Er-
vum sylvestre Ger. Dod. sylv. sive Catanance
Park. Lathyrus V, sive sylvestris minor C. B.
Crimson-grass-Vetch. I have found it in many pla-
ces, as in the bushes about Pancras-church near Lon-
don, at Black-Notley in Essex, Hadham in the Isle of
Ely, in Kent, Sussex, and elsewhere. In margi-
nibus agrorum mense Maio & Junio floret.*
- C.** *Caucalis Anglica flore rubente Park. Lappula
canaria latifolia sive Caulalis J. B. Lappa
boaria Plinii Lugd. An Caulalis flore rubro
folio latiore Lob? altera purpurascens foliis
latioribus & crassioribus [caucalide candida]
semine etiam majore Ad. An Caulalis ru-
bello flore Clus. hist? Certè tum Lobelius, tum
Clusius hanc describere videntur. An Cau-
calis Apii foliis, flore rubro Ger? Verùm ne-
que hujus neque Parkinsoni figura placet. C.
Bauhinus ex hac specie duas facere viderur,
nimirum Caulalin lato Apii folio, & Cau-
Monspeliacam echinato magno fructu. *Purple-
flowered great bastard Parsley.* In agro Canta-
brigienti inter segetes, & alibi.*
- C.** *Caucalis minor flosculis rubentibus Ger. emac.
minor flore rubente Park. An Caulalis 7. sive
semine aspero, flosculis rubentibus C. B? An-
thriscus quorundam semine aspero hispido J.
B. Hedge-Parsley. In dumetis, & ad sepes. Ju-
lio & Augusto floret, seménque maturat.*
- C.** *Caucalis segetum minor Anthriscus hispido
similis. Small Corn-Parsley. Hæ duæ Plantæ
proximæ*

proximè dictæ, quamvis inter se admodum similes sunt, in nonnullis tamen manifestè differunt. Primò illa procerior est, quippe quæ ad bicubitalem altitudinem non raro ascendit; hæc humilior, quæ pedem aut certè cubitum unum vix unquam excedit. 2. Illa erectior est & internodiis longioribus; hæc tortuosa & sparsa, geniculis frequentioribus. 3. Illius caulis propè terram hirsutior est quàm hujus. 4. Illius flosculi albi vel etiam dilutè rubentes 5 foliolis constant, æqualis ferè magnitudinis, & stamina continent purpureis apiculis capitata, cum hujus flosculi ad luteum vergentes duo petala exteriora interioribus manifestò ampliora obtineant, apicibus autem albis staminula coronantur. 5. Hujus semina multò ampliora sunt apiculis in summitate viridibus; illius longè fragrantiora magisque aromatica, coloris obscurioris, apiculis purpureis. Denique illam extra sepes & vepreta haud temerè apud nos invenies; hanc in sepibus nunquam, plerunque inter segetes: whence Mr. Goodyer called this *Caucalis pumila segetum*.

- C. *Caucalis nodosa* echinato semine C. B. Ger. *emac. Park.* nodosa echinato semine Anthrisco hispido asinis, si non ejus varietas J. B. At falsus est J. Bauhinus, multum enim abludit ab Anthrisco hispido. *Knotted Parsley.* Ad agrorum margines, & in aggeribus terrenis.
- C. *Caucalis tenuifolia* flosculis subrubentibus C. C. Lappula canaria flore minore sive tenuifolia J. B. illius tamen seminum spinule purpureæ sunt, cum nostræ albæ. An *Caucalis V*, sive arvensis echinata parvo flore & fructu

fructu *C. B.* *Fine-leaved bastard Parsley, with small bluish-coloured flowers.* Inter segetes in agro Cantabrigiensi & alibi, sed rarius. Inveni in transmarinis circa Genevam & hanc & ejus varietatem spinulis purpureis quam describit J. Bauhinus.

- C. Centaurium luteum perfoliatum C. B. Cam. Park.* parvum luteum *Ger.* Perfoliatum *Centaurium luteum J. R. Yellow Centory.* In montosis & siccioribus pratis & pascuis.

Centaurium palustre luteum minimum. The least yellow Marsh-Centory. Hæc planta versùs extrema Cornubiæ in solo putrido & lacustri provenit, necdum quod equidem sciam descripta est. Radix ei alba, lignosa, simplex nonnunquam fibris majoribus donata. Folia ad radicem parva, angusta, oblonga. Caulis trium circiter digitorum altitudine assurgit. Nunc simplex, nunc multiplex ramosus: ad cujus singula genicula duo ex adverso foliola angusta acuta. Flores in summitatibus ramulorum longis pediculis subnixa, lutei, exigui, ferè semper clausi, quinque foliolis (quantum deprehendere licuit) mihi visi sunt componi. Vasculum seminale figuræ ellipticæ, per maturitatem in duas carinas dehiscit, & semen effundit minutissimum, subrotundum, ex rufco nigricans. Totius herbulæ sapor amarus. Perfecto semine radicitus exarescit.

- C. Centaurium minus C. B. minus vulgare Park.* minus flore purpureo & albo *J. B.* parvum *Ger. Small Purple-Centory.* Variat floris colore.

N. 1. Galenus ob ingentes mirasque hujus plantæ facultates, de ea & ipsius viribus integrum librum conscripsit.

2. Splene-

2. Spleneticum est & hepaticum, amarum citra mordacitatem, undè & leviter astringens, extergens, aperiens, vulnerarium. Utile est in ictero, mensibus suppressis, scorbuto, arthritide, lumbricis, & specificè in morsu canis rabidi. *Schrod.*

3. Datur ejus decoctum utiliter tertianariis, quòd bilem per inferna deicere dicatur, quo factum est ut quidam hanc plantam febri-fugam vocaverint.

4. Herbae comæque decoctum lentigines, varos, alphas, & cæteras cutis infectiones exterit. In Hetruria *Biondella* nuncupatur, quoniam extergendis dealbandisque mulierum capillis ex lixivio plurimùm præstat. *Matth.*

5. Cæterùm quod Dioscorides, & post eum Galenus, còsque secuti serè omnes Botanici scribant, bilem & pituitosos humores per alvum educere, ischiadicisque infundi decoctum (inquit Dodonæus) tametsi frequenter & feliciter hoc usi, per alvum tamen expurgationem ullam facere observare non potuimus, &c.

Cerasus avium nigra & racemosa *Ger.* racemosa fructu non eduli *C. B.* racemosa, qui aliis *Padus J. B.* **Cerasus avium racemosa** *Park.* qui distinguit hanc à *Ceraso racemosa putida* *Pado* Theophrasto dicta; quin & *Clusium* & *C. Bauhinum* reprehendit, quòd has species confuderint. Consule sis *Parkinsonum* & *C. B. Birds Cherry.* In Westmorlandia & Occidentali montosa Comitatus Eboracensis parte copiosè.

C. Cerasus sylvestris fructu rubro *J. B. Common wild Cherry.* In sylvis & sepibus non rarò: fortè

fortè ex officulis cerasorum hortensium ab avi-
bus eò delatis. Aiunt enim Plinius & Athie-
næus, cerasa à Lucullo primùm in Italiam ad-
vecta è Cerasunte oppido Ponti. Mihi ta-
men vix persuaserint ante id tempus Cerasos,
saltem sylvestres, in Europa fuisse nullas.

Cerasus sylvestris fructu nigro *J. B.* major ac
sylvest. fructu subdulci, nigro colore inficiente
C. B. *The black Cherry-tree.*

N. 1. Recentia alvum laxant, sicca restrin-
gunt. Item dulcia alvum subducunt, sed minùs
grata sunt stomacho; acida & austera pituito-
sis excrementosisque ventriculis sunt apta, sed
astringunt.

2. Aqua acidorum stillatitia; ut & cerasa
ipsa, in intinctibus febrilem ardorem com-
pescunt, sitim extinguunt, & cibi appetentiam
conciliant.

3. Cerasa dulcia in morbis capitis, Apo-
plexiâ, Epilepsiâ, Paralyti, &c. peculiariter
proficua censentur.

4. Oleum è nucleis Cerasorum per expres-
sionem maculas & lentigines aufert; utile quo-
que est Arthritidi & calculo renum ac vesicæ.
Quin & gummi Cerasi celebratur vi lithon-
tripticâ.

5. Cerasa nigra eorûnque aqua stillatitia; à
matronis nostris valdè celebrantur adversùs
motus convulsivos, præcipuè infantum.

6. Videmus passerem qui plurimùm cerasis
delectatur, quo tempore cerasa matura sunt,
longè majora habere hepata quàm aliàs. *Ari-
stot. Villanov.*

C. Cerefolium sylvestre *Ger.* Chærophyl-
lum syl-
vestre *C. B.* Anthriscus Plinii quibusdam fe-

mine longo Cicutarix vel Chærophylli, *J. B.* *Common wild Chervil.* Caulis medullâ repletus cavitatem non habet. Ad sepes.

N. 1. Chærophyllo [sativum præcipuè] calf. & sicc. partium tenuium est; diureticum, emmenagogum & lithontripticum: sanguinem coagulatum resolvit, somnum suaviter inducit. *Schyrod.*

2. Extrinsecus usûs insignis est in dolore colico, in urina retenta [imposit. in cataplasma.] omnes tumores & concretos sanguinis grumos discutit, non aliter ac sigillum Solomonis. Præcipuè commendatur ad tumores & duritiem mammarum.

C. Chamæcistus vulgaris flore luteo *C. B.* Helianthemum *Lob.* vulgare *Parf.* vulgare flore luteo *J. B.* Helianthemum Anglicum luteum *Ger.* Dwarf-Cistus, Little Sun-flower. In montosis cretaceis & siccioribus, *as all about Gogmagog-hills, Newmarket-heath, &c.*

N. 1. Vulneraria est & astringens; undè in sputo sanguinis, alvi profluvio, uvula (& ut numero dicam) omnibus affectibus quibus fluxus nimius conjunctus est, Symphyti aliarumque Consolidarum more usurpari potest. *J. B.* Hinc *Panax Chironium* nonnullis credita est, & Herbariorum Germanicorum vulgo *Consolida asyrea* dicta.

2. Variat hæc planta interdum floris colore, sed rarissimè, unde Chamæcistus vulgaris flore albo *D. Merrett.* Notandum autem est, plantas eas in quibus floris color naturaliter luteus aut flavus est, in incultis & sponte nascentes, rariùs multo cum mutare quàm quibus caruleus est aut purpureus.

C. Cha-

C. Chamædrys sylvestris Ger. spuria sylv. *Park.* spuria latifolia sive fœmina *J. B. XV*, sive spuria minor rotundifolia *C. B. Wild Germander.* In pascuis. Vere floret. Hæc à flore & vasculo seminali *Veronica* potius quàm *Chamædrys* species censenda est.

Chamædrys spuria foliis pediculis oblongis insidentibus. An *Chamædry* spurie affinis rotundifolia scutellata *C. B. Alysson Dioscoridis montanum Col. Wild Germander, with leaves standing on long foot-stalks.* In sylvis humidis, & ad sepes solo humido, sed rariùs.

N. 1. *Chamædryn* vulgarem seu fativam, quamvis aliquoties invenimus in marginibus agrorum satis remotam ab aliquo ædificio, sponte tamen provenire non audemus asserere.

2. *Chamædrys* [de fativa intellige] tenuium est partium, potenter urinam ac sudorem movet. Hinc confert in febribus, scorbuto, sanguine coagulato, ac imprimis in arthritide, ictero, & urina suppressa.

3. Extrinsecùs adhibetur in ulceribus serpentibus, in dolore hæmorrhoidum, in scabie ac pruritu, in catarrhis exiccandis.

4. Apud nostrates mulierculas in mensum suppressione decoctum ejus usûs est creberrimi. Hæc planta in agro Cantabrigienti *English Treacle* dicitur.

Chamæmelum Ger. vulgare *Park.* vulgare leucanthemum *Dioscoridis C. B. odoratissimum repens flore simplici J. B. Common Camomile.* In pascuis uliginosis. *In Cornwall it is so plentiful, that you may scent it all along as you ride.* Repertur aliquando flore nudo, *as in Tushill-fields by Westminster.*

N. 1. Digerit, laxat, mollit, mitigat dolorem, menses & urinam ciet; eapropter usus insignis est in dolore colico, in cruciatibus spasmi flatulenti, & convulsionibus.

2. Inter omnes plantas quotquot in balnea conerea & alium recipiuntur, nihil floribus Chamæmeliniciacius.

3. Extrinsecus ejus usus est in paregoricis, emollientibus, maturantibus cataplasmatibus, clysteribus, &c. *Schrod.*

4. Oleum chamæmelinum tumores duros emollit & dissipat, dolores sedat, &c.

5. Chamæmelum nobile (i. e. vulgare nostras) potentiùs calefacit ac attenuat: digerit etiam & rarefacit; remissiùs verò emollit ac dolores mitigat. *J. B.*

Chamæmorus *Ger. Clus.* Anglica *Park.* foliis Ribes Anglica *C. B.* Rubo Idæo minori affinis Chamæmorus *J. B.* Knot-berry, or Knout-berry-bush. Hanc plantam non diversam esse puto à Chamæmoro Cambrobritannica sive Lancastrensi vaccinio nubis *Park.* quamvis ille novam ejus figuram dederit, à Chamæmori *Clusii* figura longè diversam. *Johnson* certè aliisque periti Botanici, quibus & nos suffragamur, Chamæmorum *Ger.* eandem statuunt cum Vaccinio nubis *ejusdem*. Ipse etiam in Summitatibus montium *Pendle & Ingleborough*, vaccinium nubis sedulò quæsi, nec tamen aliam inveni plantam quàm Chamæmorum *Clusii*. Anno 1668. circa finem Julii, in summitate cujusdam montis *Hinckel-baugh* dicti, tribus circiter milliaribus ab oppido Eboracensis agri *Settle* ad Orientem remoti, copiosum cum fructu maturo inveni. Fructus autem

tem figurâ suâ Rubi Idæi mora æmulatur, in eo diversus, quòd singulares acini nonnihil majores sint. Color ejus ante plenam maturitatem, præcipuè parte soli obversa, ruber; cùm jam perfectè maturuit, è rubro in flavum paulatim degenerat; gustus quoq; ex acerbo in dulcem & mihi quidem gratissimum mutatur.

N. Huic Chamæmoro valdè affinis est, si non eadem, Cham. Norwagica prima *Clus.* De cujus viribus in Scorbuto similibûsque morbis persanandis *v. Clus. hist.* Lepidum imprimis & ridiculum Scorbuti sanandi modum ex Hoieri epistola refert. Norvegi sc. Scorbuticos in vicinam aliquam insulam moris abundantem exponunt, ibidémque solos relictos domum non transferunt donec sanitati sunt restituti. Tum enim illi quasi ab omni humanitate exclusi, vitæ tamen (quod credibile est) cupidi, moris istis vesci coguntur, sive ut extremo remedio promissam sanitatem recuperare tentent, sive ut sitim, quâ ut plurimum torquentur, extinguant. Dúmque hoc ad satietatem agunt, sine dubio intra paucos dies oppidò convalescunt. Verùm hoc æstare duntaxat fieri potest, &c. vide.

C. Chamæpitys vulgaris *Park.* vulgaris odorata flore luteo *J.B. 3, i. e.* lutea vulgaris, sive folio trifido *C.B. mas Ger. Iva arthritica Offic.* Ajuga sive Chamæpitys mas Dioscoridis *Lob. Common Ground-pine.* In agris restib. sed rariùs. *As on the Laves about the borders of Triplow-Heath in Cambridge-shire, and in several places in Kent, near Rochester, Darsford, &c.*

N. 1. Nervosum genus roborat, incidit, aperit, diuretica est & emmenagoga; confert

in arthriticis doloribus. Decocta in vino; vel in pulverem redacta, & cum Hermodactylis & Terebinthina Veneta in pilulas composita, in frequenti apud nos usu est adversus podagram. J. Bauhinus ab Hermodactylis cavendum monet.

2. Menses movet, foetum mortuum & secundinas expellit; idque adeo potenter, ut usus ejus in utero gestantibus omnino interdicitur, quoniam abortum facit. *Parl.*

C. Chelidonium majus *Ger. majus vulgare Parl. C. B. Chelidonia J. B. The greater Celandine.* In locis ruderatis & asperis umbrosis.

N. 1. Cal. sicc. 3. bilem per alvum & urinam educit, visum acuit. Hinc conducit in ictero, obstructione hepatis, lienis & ureterum.

2. Extrinsecus oculorum imbecillitati, ulceribus, ceterisque affectibus medetur vel aqua stillatitia, vel etiam succus: verum hic cum acerrimus sit, adhibendus non est nisi iis additis quae acrimoniam ejus retundant. *Schrod. J. B.* Succus hujus magna quantitas ingreditur compositionem *aquae mirabilis*, ut vocant.

C. Chelidonium minus *Ger. Parl. Chelidonia minor 2, sive rotundifolia minor C. B. Scrophularia minor, sive Chelidonium minus vulgo dictum J. B. Pilewort, the lesser Celandine.* In pratis, & ad sepes. Primo vere exit, & Aprili, nonnunquam etiam Martio florere incipit; umbram gaudet.

N. 1. Veteres Chelidonio suo minori insignem attribuunt acrimoniam, cujus nostrum particeps non est, & proinde haudquaquam confert iis morbis quibus Chelidonium Veterum.

2. Re-

2. Refrigerat & humectat. Usus præcip. in istero, scorbuto, hæmorrhoidum fluore. Extrinsecus specificè mariscos sive ficos an curat, dentiumque putredini maximopere subvenit. *Schrod.*

C. *Chondrilla viscosa humilis* C. B. *Park.* Ger. *emac. Dwarf Gum-Succory.* Hæc illa est quam in *Cat. Cant.* sub titulo *Lactucæ sylvestris* minimè dedimus, & tum nondum descriptam putavimus. *On a bank and in a ditch, by the side of a small lane or drove, leading from London-road to Cambridge-river, just at the water or brook crossing the road, about one quarter of a mile from the Spittle-house-end.* Alibi in Anglia eam nondum invenimus, at in transmarinis circa Monspelium, & alibi non semel. *Johnson* apud *Gerardum* asserit hanc in aliquibus hujus Regni locis inveniri, quæ tamen non meminit.

Christophoriana Ger. vulgaris *Park.* *Aconitum racemosum*, *Actæa* quibusdam *J. B.* racemosum, an *Actæa* *Plinii* lib. 27. cap. 7. C. B. *Herb Christopher or Bane berries.* *Mr. Wisham* shew'd me this growing in *Hazelwood-woods*, near *Sir Walter Vavasours Park-pale* in *Yorkshire*, but not plentifully. *In Westmorland* I heard nothing of it.

C. *Chrysanthemum segetum* Ger. *emac. segetum nostras* *Park.* folio minùs secto glauco *J. B.* Bellis lutea foliis profundè incisis major C. B. *Corn-Marigold.* Segetes frigidiorum tractuum hoc scatent, regionibus æstuosis rarior est, nec ullus ejus in medicina usus quod sciam.

C. *Cichoreum sylvestre* Ger. *emac. Park.* II, i. c. sylvestre sive *Officinarum* C. B. *Seris picris Dioscoridis*, *Cichoria Theophrasti*, *Intybum erraticum* *Plinii ejusdem.* *Cichorium sylvestre*

& sativum *J.B.* qui asserit Cichorium sylvestre non differre à sativo nisi culturâ, & sativum si non colatur fieri sylvestre. *Wild-Succory.* Ad agrorum margines. Flos communiter purpureus, rarius albus.

N. 1. Plerisque autoribus frigidum censetur, verum sapor amarus caliditatem arguit. Diureticum est, attenuat, abstergit. Usus præcip. in hepatis obstructione & febribus, *Schrod.*

1. Aqua è floribus cæruleis destillata, inflammationibus & caligini oculorum imposita, potenter remedium affert.

3. Folia cocta ex aceto comesta gonorrhœam reprimunt *Matth.* Cichoreum luteum, v. Hieracium asperum.

C. Cicuta *Lob. Ger. I.* sive major C. B. vulgaris major *Park.* Cicuta Veteribus & Neotericis *J.B. Hemlock.* In aggeribus terrenis, ad fossas, &c.

N. Summè frigida & venenata censetur; & Socratis supplicio odiosa. Nihilominus frequens ejus usus modernis est in tumore ac inflammatione lienis. Succus emplastro splenico incoctus extrinsecus adhibetur. *Schrod.* Verum peritiores Medici Cicutam calidam esse affirmant, & minimè frigidam. Extrinsecus usurpata anodyna est: tumores duros & ganglia potenter discutit in cataplasmatibus, vel in emplastro de cicuta cum Ammoniaco. *D. Needham.*

C. Cicutaria fatua *Lob. tenuifolia Ger.* Cicuta minor sive fatua *Park.* minor, Petroselino similis C. B. Cicutaria Apii folio *J.B. The lesser Hemlock or Fools Parsley.* In hortis oleraceis.

C. Ci-

C. Cicutaria palustris Lob. *Ger. palustris tenuifolia* Park. *C. B. Phellandrium* vel *Cicutaria aquatica* quorundam *J. B. Marsh or Water-Hemlock*. In aquis canosis & rivis pigrioribus.

C. Cicutaria vulgaris *J. B. Myrrhis sylvestris* Park. *sylv. 3*, sive *sylvestris* feminibus lævibus *C. B. Cicutaria alba* Lugdunensis & *Cicutaria palustris* Camerarii *Ger.* sed perperam meâ sententiâ. *wild Cicely*. In pomariis, & passim sub arboribus. *In some places they call this Cow-weed, and in the Spring-time give it to their Kine, which greedily eat it.*

N. 1. *C. Bauhinus* non rectè semina lævia huic plantæ attribuit, cum striata sint.

2. Duas familias novinius Montbelgardi (inquit Jo. Bauh.) quæ existimantes se colligere *Pastinacas Germanicas*, hyemali tempore has forte fortunâ offenderunt foliis destitutas, ex quorum esu licet paucis, inciderunt in grandia symptomata suffocationis, torporem ac insaniam, ita ut ebrios veriùs exprimerent. Curavit hos vomitu, pulvere Saxonico, &c. vide *Tom. 3. lib. 27. pag. 181.* Ad nostrates asserunt *Pastinacas* ipsas vetustiores torporem hunc & delirium inducere, unde eas *Mad neppes* vocant.

C. Circæa Lutetiana Lob. *Ger. Lutetiana* major Park. *Solanifolia* *Circæa* dicta major *C. B. Ocymastrium verrucarium* *J. B. Herba D. Stephani* Tab. *Enchanters Nightshade*. In umbrosis humidis. Huic plantæ soli, ex omnibus quas ego hætenus vidi aut novi, natura florem bifolium dedit.

C. Cirsium Anglicum Lob. *Ger. emac. Anglicum primum*

primum *Park.* Anglicum radice Hellebori nigri modo fibrosa, folio longo *J. B.* Cirsium IV, sive majus singulari capitulo magno, vel incanum variè dissectum *C. B.* *The English soft or gentle Thistle.* In pratis humidis & paludosis. *In the Fens in the Isle of E'y abundantly: likewise in the first Close you pass through going in the foot-way from Cambridge to Cherry-hinton.*

N. Johnsonus in Gerardo suo emaculato Cirsium Pannonicum i pratense *Clusii* huic nostro idem facit: verum descriptio per omnia non congruit. Caspar Bauhinus cum Cirsium Anglicum capitulo magno & variè dissectum appellat, non leviter errat.

Cirsium Britannicum *Clusii* repens *J. B.* Cirsium aliud Anglicum *Park.* Cirsium singulari capitulo squammiato vel incanum alterum *C. B.* *The great English soft or gentle Thistle, or the melancholy Thistle.*

N. Hoc genus Londino ad nos missum fuit sub titulo *Cardui mollis Helenii folio*: At verò jam planè perspicio & descriptionem, & figuram, & locum Cirsii Britannici repentis *Clusii* huic plantæ convenire, quam & ipse ad radices montis *Ingleborough*, circa *Settle*, & alibi in agro Eboracensi & Westmorlandico inveni: ideoque & Johnsonus falsus fuit, & nos ab eo seducti, cum utrumque illud Cirsium *Clusii* ad idem caput reduximus, *Cat. Cant.* p. 35.

C. Clematis daphnoides minor *J. B. C. B.* Vinca pervinca Offic. minor *Ger.* vulgaris *Park.* *Periwinkle.* Ad sepes, & in aggeribus fossarum.

N. 1. Vulneraria insignis est. Usus præcip. in fluxionibus alvi, dysenteria, hæmorrhoidibus,

morrhoidibus, expuitione sanguinis, vulneribus seroso liquore manantibus. Extrinsecus in profluvio mensum, narium, in laxitate ac dolore dentium : Lac extinctum revocat.
Schrod.

2. Vinum turbidum quódque colorem amisit, hujus herbæ q.s. vasi imposita, intra 15 dies purum clarúmque & genuini coloris reddet.
Expert. Trag.

3. Hujus folia recentia super chartam bibulam vel emporeticam, imposito superius linopecho interbafata, & thuris nidore suffita, consilio mulierculæ cujusdam in strumis adhibita, discutere tumorem brevi tempore, qui per anni spatium aliis medicamentis à medico docto præscriptis contumax obstiterat. Eodem medicamento ejusdem mulieris maritus pro deplorato relictus curatus est antea. *D. Hulse.*

4. Clinopodium majus *Park.* quorundam Origani facie *J. B.* Origano simile *C. B.* Acinos *Ger. Lob. Great wild Basil.* Ad sepes, & in vepribus.

Clinopodium vulgare, v. Acinos multis *J. B.*
 Cochlearia vulgaris *Park.* Britannica *Ger. Dod.*
 folio sinuato *C. B. English or Common Sea-Scurvy-grass.* In salis maritimis plurimis in locis.
 Cochlearia *J. B. Dod.* rotundifolia *Ger.* major rotundifolia sive Batavorum *Park.* folio subrotundo *C. B. Garden-Scurvy-grass.* Ad mare variis in locis, præsertim litoribus Cumberlandiæ & Lancastriæ. *We have also found it near little rills of water, running down the sides of hills, at a great distance from the Sea, as near Castleton in the Peak of Derby, upon Penigent and Ingleborough-hills, upon Stanemore in Yorkshire near the Spittle,*
&c.

Gr. Folia hujus quæ in montibus crescit, multò minora sunt & rotundiora quàm maritimæ, & Cotyledonis foliis similia. Verùm in hortos translata, faciem mutat planta, & maritimæ magnitudinem assequitur.

Cochlearia minor rotundifolia, an minima rotundifolia *Park?* An Cochlearia Danica minor erecta *C. B?* *The lesser round-leaved Scurry-grass, on the coast of Anglesey about Beaumaris, & also on the coast of Carnarvanshire.* Hanc omnino specie distinctam judico à præcedente seu Cochlearia vulgari; quamvis enim in hortos translata, ex semine deciduo se aliquoties renovans, magnitudine & staturâ amplior evadat, nunquam tamen prioris illius dimensiones ullatenus assequitur.

N. 1. Calf. & sicc. sale volatili abundat, undè fixos & crudos humores spirituales ac volatiles reddit: Morbis illis medetur qui à sale fixo nimis copioso originem ducunt, inprimis verò Scorbuto, in lacte aut vino decocta, unde Anglicè *Scurry-grass* dicitur. Verùm cum partes illæ in quibus præcipua vis, & utilitas hujus plantæ consistit, admodum volatiles sint & coctione facilè evanescant, succus herbæ expressus vel infusum efficaciora esse videntur quàm decoctum.

2. Scorbutus populis qui in falsis & maritimis locis degunt ferè endemius est; præsertim Septentrionalibus, & qui piscibus sale conditis plurimùm viciant. Hinc quæcunque sale volatili abundant, ut Nasturtium, Raphanus, Becabunga, ad hujus curationem maximè valent.

3. Tales plantarum species in quacunque regione

regione à Deo creantur, quales hominibus & animalibus ibidem natis maximè conveniunt. Imò ex plantarum nascentium frequentia, se ferè animadvertere possè quibus morbis (endemis sc.) quælibet regio subjecta sit, scribit Solenander. Sic apud Danos, Frisios, Hollandos, quibus Scorbutus frequens, Cochlearia copiosè provenit.

Colchicum *J. B.* autumnale I, sive commune *C. B.* Anglicum purpureum *Ger. Park. Meadow-Saffron.* In pratis & pascuis, in Occidentalibus atque etiam Borealibus Angliæ regionibus vulgarissimum.

Colchicum Anglicum album *Ger. Park.* candido flore Anglicum *J. B.* Anglicum candidum angustis foliis *C. B. white English Meadow-Saffron.* Puto hanc non differre specificè à superiore, sed accidentaliter tantum, solo nimirum floris colore.

N. Non convenit inter Botanicos an *Hermodystylus Officinarum* sit radix hujusce plantæ necne, aliis id affirmantibus, aliis negantibus. J. Bauhinus Colchicum vulgare (quod venenatum) ab *Hermodystylis Officinarum* (qui innocuè præsertim veteres gustari possunt) distinguit. Interim tamen admonet eos quorum interest, pilulas pro podagricis præscribere & conficere, nè suis confectionibus Colchicum seu *Hermodystylum* adhibere velint, quod hætenus magno cum errore commissum fuit. Cæterum (inquit) arthritide laborantibus utilem esse radicem Colchici Arabes scripsère, & nos aliqua ex parte experti sumus, sed tunc cum forinsecus imponitur.

C. *Conserva Plinii Ger. emac.* Linum aquaticum
Imper.

Imper. Alga viridis capillaceo folio *C. B.* aquaticilis capillacea sive Conferva Plinii, aliis Linum aquaticum *Park.* *Hairy Riverweed, Crow-filk.* In aquis pigrioribus.

C. Conferva palustris, seu Filum marinum Anglicum. *Mash-Thread.* Color huic ex albo subluteus; magnitudo fili quo vestes consui solent, longitudo singulorum filorum si extrahantur (nam variè invicem implicata & contorta sunt) cubitalis aut amplior. In fossis palustribus circa Camalodunum in Essexia: & alibi haud dubiè in locis consimilibus.

C. Conyza major Matthioli, Baccharis quibusdam *J. B.* VI, sive major vulgaris *C. B.* mas Theophrasti *Jo. Bad.* in Theophr. hist. Baccharis Monspelienisium *Ger. Park.* *Plowmans Spiknard.* Near Abington in the road to Linton, and about Hildesham by the way-sides, plentifully: & alibi in montosis & siccioribus.

C. Conyza media *Ger.* palustris I, sive media Asteris flore luteo, vel tertia Dioscoridis *C. B.* media Matthioli flore magno luteo humidis locis proveniens *J. B.* In aquosis. *Middle Fleabane.*

C. Conyza minor *Matth.* minima *Ger. emac.* mediæ minor species flore vix radiato *J. B.* palustris II, seu major flore globoso *C. B.* suspicor mendum esse Typographicum pro minor. *Dwarf-Fleabane.* Locis lutosis ubi per hyemem aquæ stagnânt.

C. Conyza cærulea acris *C. B.* *Ger. emac.* odorata cærulea *Park.* Senecio sive Erigeron cæruleus, aliis Conyza cærulea *J. B.* *Blew-flower'd Fleabane, or sweet purple Fleabane.* In sterilibus & siccioribus pascuis, præsertim arenosis.

C. Conyza

C. *Conyza foliis laciniatis* Ger. *emac.* *helenitis foliis laciniatis* Park. *palustris* III, seu *aquatica laciniata* C. B. *Hoary Fleabane Mullet*, or *great jagged Marsh-Fleabane*. In the *Fen-ditches* about *Marsh and Chaterosse* in the *Ile of Ely*, but most plentifully in the *Ditches* about *Pittin-mosse* in *Lancashire*.

Conyza helenitis foliis non laciniatis. An *Conyza helenitis mellita incana* Lob. an verò *Conyza helenitis pilota ejusdem*? *Fleabane-mullet* with undivided leaves. I observed it near some waters, going from *Norwich* to *Yarmouth*, and also in *Lovingland* in *Suffolk*.

C. *Conyza palustris* Park. *pal.* IV, five *palustris serratifolia* C. B. *Virgæ aureæ* five *Solidagini angustifoliæ* æfinis *Lingua avis Dalechampii* J. B. *Marsh-Fleabane*, or *Birds-tongue*. In the *Fen-ditches*, and on the banks in the *Ile of Ely*, but not very frequent; particularly near *Streatcham-ferry*.

N. 1. Substratu suffitūque venenatas bestio-
las abigere, pulices fugare, & culices quoque
necare creditur, unde & *Fleabane* Anglicè no-
minatur.

2. Quæ de *Conyza* Veteres tradidère, apud
ipsum vide. Officinis nostris rarioris usus est.
Ad profligandam scabiem unguentum ex ra-
dice ejus & foliis nonnulli parant.

Consiligo Plinii, v. *Helleborus niger hortensis*
flore viridi.

C. *Consolida major* Ger. *Symphytum magnum*
J. B. *majus vulgare* Park. I, seu *Symphytum*
Consolida major C. B. *Great Comfrey*. In 2,
quosis, ad rivos & fossas. Floris color com-
muniter albus seu pallidè luteus, non rarò ta-
men purpureus.

N. 1. Vul-

N. 1. Vulnerarium est è præcipuis celeberrimum, mucilaginosum, incrassans, humorum acrimoniam obtundens. Usus præcip. in fluxionibus quibuscunque, inprimis alvi, in erosione pulmonum ac phthisi. *Schrad.*

2. Flores in vino rubro coctos, bisque in die sumptos in cruenta urina, optimos scribit Camerarius.

3. Extrinsecus vulnerum sanguinem sistit, & fracturas ossium consolidat, quotidiana experientia attestante, unde & Anglicè à nonnullis *Boneset* dicitur. Hujus virtutis in vulneribus agglutinandis & fracturis ossium consolidandis evidens argumentum est, si modè verum, experimentum illud à Veteribus proditum, Quòd sc. radices Symphyti majoris carniū frusta quibuscum coquuntur, cogant ita ut coalescant.

4. Radices recentes minutim concisas, tussas & impositas ad dolores podagricos leniendos, & ulcera serpentia aut etiam gangrænas compescendas, commendat Parkinsonus.

Consolida media, v. Bellis major & Bugula.

Minor, v. Bellis minor.

Regalis, v. Delphinium.

C. Convolvulus major *J. B.* Smilax lævis I, seu Convolvulus major albus *C. B.* Smilax lævis sive lenis major *Ger. Lob. Great Bindweed.* Ad sepe locis aquosis.

C. Convolvulus minor vulgaris *Park.* qui perperam album & purpureum diversas species facit. Smilax lævis 3, seu convolvulus minor arvensis *C. B.* Helxine cissampelos multis, sive Convolvulus minor *J. B.* Smilax lenis minor *Ger. Small Bindweed.* In arvis.

C. Con-

C. Convolvulus niger *Park.* Volubilis nigra *Ger.* Smilax lævis IV, seu Convolvulus minor semine triangulo C. B. Helxine semine triangulo *J. B.* Black Bindweed. Inter segetes.

N. Convolvulo majori plurimas attribuunt vires Botanici, quas quia suspectæ sunt, lubens prætereo. Scribit J. Bauhinus, radices Convolvuli gratum & utile porcis alimentum præbere.

Corallina *J. B.* Cor. Anglica *Ger.* Muscus maritimus sive Corallina Officinarum C. B. Muscus marinus, sive Corallina alba Officinarum *Park.* Sea-Coralline. Accrescit rupibus aquâ marinâ opertis juxta litus ubique. Variat colore albo, purpureo, luteo, &c.

N. In pulverem crassiusculum contrita, ad interaneorum vermes necandos admodum celebratur, nec immeritò, reverà enim mira præstat. Datur pulvis in vino, lacte aut Cassia.

Corallium album *Ger.* album minus *Park.* fortè! Small white Coral. On the coast of Cornwall about S. Michaels-Mount, Falmouth-Haven, &c. abundantly. Est autem perexiguum, & longè diversum à Corallio illo albo quod in Mari Mediterraneo oritur, quamvis Gerardus hoc cum illo confundat.

C. Cornus foemina *Ger.* *Park.* C. B. Cornus foemina putata; Virga sanguinea *J. B.* Dogberry, or Gatter-tree, or Female-Cornel. In sepibus & dumetis.

N. 1. Fruticis hujus lignum, maximè cum aridum fuerit, securi ac terebro mirum in modum repugnat. In Anglia lanionibus ad verucula conficienda in usu est.

2. In Hetruria demorsos à cane rabido ab-

stinere à contactu sanguineæ virgæ tradit Mathioliolus : siquidem si virgæ tamdiu manibus teneantur quousque concallescant, illico demorosos rabie exagunt. Virga autem sanguinea dicta est, quod virgæ ejus magna ex parte rubeari sanguinis instat.

3. E cornus fœminæ baccis Anaricensia rurali in agro Tridentino oleum conficiunt ad lucernarum usum, expressis torculari decoctis prius in aqua. *Matth.*

4. Καρπὸν ἀβρωτον ἔχει παντὶ ζῳῷ φίλον, ἀνθυπεργεία, πύξις. *Theoph.*

Coronopus Tyag. *Matth.* vulgaris sive Cornu cervinum *Park.* Cornu cervinum *Ger.* Coronopus sive Cornu cervinum vulgò spicâ Plantaginis *J. B.* sylvestris hirsutior *C. B.* Buchhorn-Plantain. In arenosis & maritimis.

N. Hæc planta in hortis satis diligenti culturâ adeò luxuriat, & à sylvestri magnitudine & formâ tantum differt, ut pro diversa specie à Botanicis plerisque habeatur.

Coronopus Ruellii Ger. recta vel repens *Ruellii Park.* Coron. *Ruellii* sive Nasturtium verrucosum. *J. B.* Ambrosia campestris repens *C. B.* Swines Cresset. In uliginosis, & ad vias.

Corylus sylvestris C. B. Ger. *Corylus* sive nux *Avellana sylvestris Park.* *J. B.* The Hazel-nut-tree. In sylvis & sepibus.

N. 1. Avellanam ab Avellano Campaniæ oppido ubi abundat, dictam putat Servius. At Plinius Avellanas antea Abellinas patrio nomine vocatas scribit. *Lib. 15. cap. 22.* Abella igitur oppido nomen. Ponticæ dictæ sunt hujus nuces, quoniam in Asiam Græciâque è Ponto venere, autore Plinio loco citato : potius quia

quia in Ponto abundant. *Λεπτοκάρυα* Dioscoridi *lib. 1. cap. 169.* dictæ sunt, respectu sc. Juglandium : Prænestinæ aliis, ab agro Prænestino : Hippocrati 2 *de dieta*, *κάρυα πλατέα*, teste *Hofmanno* in *Medicam. Offic.* Theophrasto arbor ipsa *Ἡρακλεωπικὴ κάρυα*, ab Heraclea Ponti urbe.

2. Arbor hæc præter Julos florem etiam profert coccineis filamentis compositum.

3. De facultatibus nucum Avellanarum video Botánicos in plerisque non consentire. Quod caput & ventriculum gravant, Veterum & recentiorum communis est sententia ; At Lacuna id experientiæ reclamare scribit, bonæ quippe matronæ Hispanicæ tostis vulgariter utuntur ad gratificandum stomacho cerebrumque confortandum, non sine successu. Quod alvum sistunt, & dysentericis prosunt, nonnulli scribunt; alii, & veriùs, dysentericæ aut Diarrhœæ obesse potiùs quàm prodesse tradunt, ideòque in ejusmodi morbis ab iis omnino abstinendum : quod verò Avellanæ Juli, cortices, &c. astringant & ventris fluxiones sistant, non repugnant. In Plinii sententiam, quod sc. Nuces Avellanæ pinguedini corporis conferant, posterior Medicina manibus pedibusque descendit, inquit *J. B.*

4. Vulgus Metallicorum ad Virgulam Divinam, ut vocant, quâ venas metallorum inquirat, præ cæteris furcam eligit columnam. Verùm cum ex impuris fontibus incantatorum primò in Metalla deiluxerit, Metallicus, utpote vir bonus ac naturæ peritus, eâ non utitur, sed alia naturalia signa venarum observat. *Schwenckf.* Qui de Virgula divinatoria

ria plura velit, adeat J. Bauhinum.

5. Cur Avellanæ tantopere obnoxie sunt vermibus, Juglandes verò rarissimè iis infestentur, rationem duplicem reddit J. Bauhinus. 1. Ob nimiam earum, præsertim cùm recentes sunt, humiditatem; humor autem Aristoteli putredinis mater. 2. Quia parum olei habent, quo Juglandes abundant. Verum ego potius existimo, vermes in Juglandes non penetrare; præcipuè ob insignem amarorem corticis externi. Vermiculos enim extrinsecus irrepere, non autem intus sponte nasci existimo pterosque si non omnes, ut patet, quoniam cortex fructus illius perforatur in quo vermiculus latitat.

6. Ex virgis seu stolonibus coryli circuli doliare confici solent. Ex ligno ejus carbonem parant pictores ad delineationes commodos.

Cotula foetida Loh. Ger. Park. Chamæmelum foetidum sive *Cotula foetida* J. B. *Parthenium leptophyllum* Hippocratis C. B. Chamæmelum foetidum C. B. *Stinking Mayweed or Maithes*. Inter fata ubique.

Cotula non foetida Ger. Park. Chamæmelum inodorum C. B. inodorum, sive *Cotula non foetida* J. B. *Dogs Cam-mile*. Cum priore, à quo nec specie differre videtur.

Cotyledon aquatica J. B. aquat. acris Septentrionalium Loh. palustris Ger. Park. Ranunculus aquat. *Cotyledonis folio* C. B. *Mussh-Pennywort, White Rot*. In paludosis.

Cotyledon hirsuta P. B. An *Sedum minus* X Clus. hirs? An *Sedum Alpinum* lacteo flore C. B. *Hairy Kidney-wort. By the rills, and on the moist places*

places of many mountains in Wales ; as Snowdon, Carnedd-llwelyn, Cader-idris in Merioneth-shire. I found it also in the North on Hardknott and Wreghose, mountains on the border of Westmorland, towards Cumberland, and thus described it.

Radicem obliquè sub terram agit, ubi locum invenit, satis crassam pro plantulae modulo, fibras longas, albas, crebras emittentem. Folia in orbem spargit (ut reliqua hujus generis) brevia, viridia, pilis rarioribus hirsuta, Auriculæ muris modo, 4 vel 6 denticulis majoribus incisa, in acutum desinentia, vix digitum longa, semunciam lata versùs mucronem. Caules palmares, & nonnunquam etiam altiores, rotundi, pilosi, foliis destituti ad locum usque ubi in ramulos spargi incipiunt: gestant autem in summitate flores tres vel quatuor, & fortè plures, quinquefolios, foliolis albis, mucrone acuto, duabus maculis flavis versùs ungues notatis; stamina 10, purpurantibus apiculis coronata continentes. Vasculum seminale breve, crassum, bicornè, ut in reliquis hujus generis; semen parvum rotundum, obscurius rufum. Loca humida montium altiorum sectatur, v. g. rivulos & scopulos udos.

Cotyledon vera, v. Umbilicus Veneris.

Cracca, v. Aracus.

Crassula, v. Telephium.

Cratægonon Euphrasynæ facie *Ger.* Euphrasia pratensis rubra *C.B.* parva purpurea *J.B.* *Eye-bright-Cow-wheat.* In pratis, & inter segetes passim. Floris color variat, nunc intensius ruber, nunc dilutius, interdum etiam albet. Apud nos palmarem altitudinem, quam J. Bauhinus ei tribuit, multum superat. G 3 Cra-

Cratægonon foliis brevibus obtusis Westmorlandicum *Eye-bright-Cow-wheat with short leaves*. Radix ei alba, dura, fibris majusculis prædita, & (ut mihi videbatur) repens. Caules erecti, rigidi, non ramosi, nonnihil hirsuti, fragiles. Folia per paria sine pediculis cauli adnascuntur, figurâ & magnitudine *Alfines Chamædryfoliæ*, rugosa, per margines dentata, virore ad cinereum tendentis, & nonnihil splendentia. Flores in summis ramis ex alis foliorum exeunt brevibus pediculis nixi, figurâ (quantum è marcescentibus conjicere potui) florum *Cristæ galli*, colore purpureo, è calyce quadripartito, quibus succedunt vascula ventricosa, in binas partes impressâ lineâ divisa, semina albicantia *Cratægoni*. Sapor plantæ acris nonnihil & amarus. Propè *Orison* in Westmorlandia, juxta rivulum qui decurrit secus viam quâ indè *Crosbeiam* itur.

Crithmum marinum *Ger. Dod.* marinum vulgare *Park.* *Crithmum* multis sive *Foeniculum marinum* *J.B. Cr.* sive *Foeniculum marinum minus* *C. B. Sampire* è Gallico *Saint Pierre*. Galli enim & Itali herbam *S. Petri* vocant. *On the cliffs and rocks by the Sea-side round about England.*

Crithmum chrysanthemum *Park.* *Ger. III.* sive *maritimum* flore *Asteris Attici* *C. B.* *marinum* *3 Matthiolo* flore luteo *Bupthalmi* *J. B.* *Golden-flowered Sampire*. *I have found it in many places, as on a Marsh near Hurst-castle, beside the Isle of Wight, plentifully; on the rocks at Llandwyn in Anglesey, and else-where.* Hæc planta toto genere à *Crithmo marino* differt.

N. *Crithmum* in muria conditum ventriculo

cilio bene facit ; estque palato admodum gratum, urinam moderatè provocat, viscera ab obstructionibus expedit, appetentiàmque ciborum excitat.

Crocus *J. B. Dod.* sativus *C. B.* verus sativus Autumnalis *Park. in parad.* Spica Ciliffa poetarum *J. Bodæo* *Crocus* verus, nusquam nisi Autumno florens, odoris suavissimi, coloris purpurascens *P. Lauremberg. in Appar. True or common Saffron. in Essex and Cambridge-shires about Saffron-Walden, &c.*

N. 1. Moderatus Croci usus cerebro prodest, sensus vegetiores reddit, somnum & torporem excutit, lætitiàm gignit, corroborat cor, thoracis crudos humores ad coctionem perducit, pulmones aperit, & ab obstructione liberat : & ad hæc tam efficax est remedium (teste Dodo-næo) ut subinde phthificis in summo vitæ discrimine, & propemodum animam agentibus, spiritum reducat, & vitam aliquot dies proroget. Usus ejus frequens est in Syncope, Apoplexia, obstructionibus hepatis & ictero ; in peste aliisque venenosis morbis ; in Asthmate cum oleo Amygdalarum dulcium.

2. Apud nostrates ad variolas expellendas in frequenti usu est : itemque in sacculo suspenditur sub mento vel gutture ad dissipandam ic. materiam putridam & venenatam, nè ibidem stagnans, inflammationem excitet, ægrotumque strangulet. Dicitur præterea & urinam ciere, mensesque ac foetum pellere. Est autem partium tenuium, adeoque faciliè penetrat & sudores movet. Efficaciam ejus in ictero, si tempestivè bibatur, sæpius experti sumus.

*Cruciata Ger. vulgaris Park. hirsuta C. B. Gal-
lium latifolium, Cruciata quibusdam flore lu-
teo J. B. Crosswort or Mugweed. Ad sepes, &
in dumeris.*

N. Siccat, astringit, vulneraria est è præ-
cipuis, tum internè sumpta, tum externè ad-
hibita; valet & ad ramices in vino pota. Ex-
pectorat quoque viscidos humores, autore Ca-
merario.

*Cuscuta Park. major C. B. Cuscuta sive Cassi-
tha Ger. Cassuta sive Cuscuta J. B. Dodder. In
cricetis, non raro & inter legumina.*

N. 1. Hæc planta è semine in terram deci-
duo se quotannis renovat; Cum tamen ado-
leverit, marcescit penitus radix. Planta enim
vicinis stirpibus se circumvolvens, easque ar-
ctius amplectens, alimentum suum inde exugit.
Hinc fit ut si seorsim in fictili seratur, emergat
quidem, sed brevi radicitus pereat, ut & Par-
kinsonus & nos quoque experti sumus. Lino
& legumina in quibus copiosissimè sæpenum-
ero provenit, vel strangulat penitus & corrup-
pit, vel certè humi deturbat & alimento frau-
dat. Unde in Sufflexia rustici & agricolæ eam
execrantur, odiosis nominibus *Hellweed & Devils
guts* appellantes.

2. Plantarum quibus innascitur tempera-
mentum participare aliquatenus creditur. Sic
quæ genistam superat, urinas potentiùs movet:
humidior est quæ Lino implicatur: adstrin-
gendi facultatem admixtam habet quæ Rubiæ
insidet. In Occidentalibus Angliæ quæ in ur-
tica nata est, urinis potenter eliciendis effica-
cem experimento suo confirmant incolæ, au-
tore Parkinsono.

3. Calf.

3. Calf. 1. sicc. 2. abstergit, subastringit; aperit, humorem melancholicum purgat. Utilis est in scabie, ictero nigro, obstructionibus hepatis ac lienis. *Schrod.*

C. Cyanus *J. B.* minor vulgaris *Lob. Ger. Park.* segetum *C. B.* Baptifecula & Pes gruis *Trag. Blew-bottles.* Inter segetes.

N. 1. Flos hujus ut & aqua stillatitia utilis est in oculorum inflammationibus, rubedine, lippitudine. Ad putrida ulcera valet succus florum instillatus: Pulvis assumptus efficax est contra morbum regium.

2. Flores in spiritu vini, aut etiam aquâ communi macerati, suo eam colore imbuunt, itémque saccharo elegantem colorem communicant. Idem præstant flores Cichorei, Delphinii, &c.

3. Cyanus, si in hortis lætiori solo seratur & colatur, non solum flores edet cæruleos, sed & purpureos, albos, carneos, varios seu albos medio purpureo aut carneo, ut in hortulo nostro Cantabrigiæ experti sumus.

C. Cynocrambe mas & foemina *Ger. emac.* mas & foemina sive Mercurialis repens *J. B.* Mercurialis sylvestris Cynocrambe dicta vulgaris mas & foemina *Park. Merc. III,* sive montana testiculata, & IV sive montana spicata *C. B. Dogs-Mercury.* In sylvis & sepibus.

C. Cynoglossum vulgare *J. B.* majus vulgare *C. B. Park. Ger. Great Hounds-tongue.* Ubique ad vias.

N. 1. Refrigerat, sicc. Usus in sistendo fluxu alvi, gonorrhœâ, ac catarrhis exiccandis. Sanguini etiam sistendo, & ad omnis generis ulcera & vulnera conducit, *Matth.* Mariscis sanandis
effica-

efficacissimum esse perhibet Tragus. Verùm, quia soporifera est, & narcosis virulentæ suspecta, rarissimè à practicis adhibetur, inquit Schrod. Immeritò suspectum esse convincunt experimenta medicorum quorundam summæ fidei & peritiæ, qui nobis retulerunt, se ad ulcera & tumores eo sæpius usos esse in cataplasmatibus & emplastris magno cum successu, atque etiamnum uti: intus etiam tutò sumi posse, arguunt pilulæ de Cynoglossio.

2. In strumis & scrophulis Cynoglossiæ radicem tum intus in decoctione, tum extra in cataplasmatibus formâ, summo cum successu adhiberi solitam à quodam celeberrimo hujus urbis medico jam fatis functo, accepi. D. Hulse.

Cynoglossa folio virenti J. B. *Cynoglossum minus folio virente* Ger. *Cynoglossum semper virens* C. B. *Park. The lesser Hounds-tongue.* By London-road-side, between Ketvedon and Wüham in Essex, plentifully; also in some shady Lanes near Worcester.

Cyperus gramineus J. B. *gramineus miliaceus* Ger. *Gramen cyperoides miliaceum* C. B. *Millet-Cyperus-grass.* We found it first near Haverford-west in Pembroke-shire, near a little River, kept up with banks to drive a Mill on the South-side of the town: afterward in several places in Warwick-shire, as in the ditches about Solihull; by the River Tame-side, under Dorsthill-hill, near Tamworth, &c.

C. *Cyperus longus inodorus sylvestris* Ger. *longus inodorus vulgaris* Park. *longus inodorus sylvestris* Lobelio J. B. *longus inodorus Germanicus* C. B. *Long bastard-Cyperus-grass.* In palustribus, v.g. upon Hinton-moor near Cambridge.

in the boggy Closes under Dorsethill-hill near Tamworth in Warwick-shire, in a boggy ground by the Sea-side, between Pensans and Marquetien in Cornwall, &c.

Hanc plantam in Lado amne juxta Monspelium observavi. Monspelienſes eam pro non descripta habent, & Cyperum foliis serratis denominant. Verum siue descripta sit (ut nos putamus) sub titulis allatis, (quamvis quidem nulla hujus serraturæ mentio, & Parkinsonus caulem triangulum scribit, cum hujus rotundus sit) siue non, una & eadem planta est Monspelienſis illa & nostra.

D

C. **D**Aucus *Officin.* Pastinaca sylvestris siue Staphylinus Græcorum *J. B.* sylvestris tenuifolia *Ger. Park.* sylv. tenuifolia Dioscoridis, vel Daucus officinarum *C. B. Wild* Carrot, or Birds-nest. In pascuis ubique. Retulit nobis Th. Willisell observâsse se in clivis maritimis Dubrim inter & Margate Daucum quendam folio lucido, quem tamen à vulgari accidentaliter tantum, & non specificè distinctum arbitramur.

N. 1. Uterinus inprimis est & diureticus. Usus præcip. in mensibus obstructis, suffocatione & dolore matricis, in colica flatulenta, singultu, disſuriâ, rſſi chronica, &c. *Schrod.*

2. Semen Dauci in Cerevisia leptomera infusum & bibitum ad stranguriam, calculum renum & vesicæ miris laudibus efferunt è moderatis nonnulli, v. g. Charltonus in lib. de *Lithiasi*.

C. Dens

C. Dens leonis Ger. vulgaris *Parq.* latiore folio
C. B. Hedypnois sive Dens leonis Fuchsi *J. B.*
 Aphaca ex olerum genere Theophrasti 7 hist.
 10. *C. B.* *Jo. Bodæus.* Urinaria, Gallis pueris
 Lestiminga *Ad. Lob.* Dandelion. In pascuis.

N. 1. Epatica est, cum Endivia conveniens, quâ tamen potentiùs operatur. Ufus præcip. in febribus putridis inveteratis *Schrod.* Cocta stomachum dissolutum astringit, cruda verò alvum sistit. Eadem dysentericis auxiliatur, sed magis cum lente decocta. *Math.* Succus prodest quibus genitura effluit.

2. Alvum supprimendo, obstructionesque referendo mesaraicarum, plus lotii derivat in vesicam quàm pueruli retinendo sint, præsertim inter dormiendum, eoque tunc imprudentes & inviti stragula permingunt, &c. v. Lob. Parkinsonus radices & folia decocta in vino aut jusculo commendat in phthisi, tabe, cachexia & febrium accessionibus.

C. Dens leonis angustioribus foliis *Parq.* Dandelion with narrow leaves. Foliorum magnitudine & parvitate mirè ludit hæc planta, videor tamen mihi duas species observasse, primam seu vulgatissimam foliis latioribus, semine citrino obscuro, vel coloris ejus qui in olivis conditis cernitur: alteram angustioribus & paucioribus foliis, semine ruffo.

Dentaria major Matthiolo Ger. Orobanche 7, sive radice dentata major *C. B.* radice dentata, sive Dentaria major Matthioli *Parq.* Anblatum Cordi sive Aphyllon *J. B.* The greater Toothwort. This Plant I found on a ditch-bank at Bredgate near Sittingburn in Kent, and in some of the places which Gerard mentions. T. Willisell shew'd it me
 in

in a shady Lane, not far from Dorking in Surrey,
plentifully.

† *Dentaria minor* Ger. *aphyllos minor* Tabernæ-
montani *J. B.* *Orobanche radice coralloide*
C. B. *Orob. radice dentata*, five *Dentaria*
Matthioli minor Park. *The lesser Toothwort.* *Rash*
about Croyden plentifully, P. B. *This latter, if there*
be any such thing in rerum natura, I am confident is
not there to be found.

N. Præstans est ad rupturas, interna vul-
nera, variôsq; affectus à defluxione ortos, in
pollinem redacta, & 40 diebus continuis drach-
marum duarum pondere in jusculo sumpta.
Camer.

Digitalis purpurea *J. B.* *Ger. Ad. Lob. purpu-*
rea vulgaris Park. folio verbasci I, seu pur-
purea, folio aspero *C. B.* *Purple Fox-glove.* In-
venitur etiam flore albo, sed varius.

N. 1. Somerseti Angliæ rustica turba hujus
decocto febricitantibus purgationes, & inter-
dum superpurgationes & vomitiones humidio-
ribus alvo molitur. *Lob. ob.*

2. Strumosis conducere tritum & impositum,
succumve ejus in unguento experienciâ com-
pertum asserit Parkinsonus. Quin & nuper-
rimo experimento efficacem esse contra Epi-
lepsiam asserit, si duo ejus manipuli cum
℥iv Polypodii quercini in Cerevisia deco-
quantur, & decoctum propinetur. Qui enim
26 annos continuos eo morbo laborârunt, ita
ut singulis mensibus bis terve caderent, hujus
decocti usu penitus liberati sunt, saltem per
integros 16 menses ne unum quidem paxoxyf-
mum senserunt.

3. Novi plures (inquit D. Barr in MS. non-
dum

dum edito) qui in strumosis tumoribus Digitalis floribus valde confidunt; quos quidam in butyro Maiali quot possunt immittentes curant infolandos per ætatem: Alii cum adipe porcino miscent, & sub terra defodiunt per 40 dies: utrique flores cum unguento reservant, una lintheis inducunt, & tumoribus applicant: hosce tumoribus discutiendis vel maturandis, ulceribus detergendis vel explendis sufficere, ferunt se expertos. Quinto & sexto quoque die Diacarthamo purgant, interim continue decoctum herbæ Robertianæ præbent. Habui ex relatione *D. Hulse*.

Dipsacus sativus *J. B. C. B. Ger. Park.* *Carduus fullonum* *Lob. Garden, or manured Teasell.* Quamvis sponte (quod sciam) non proveniat in Anglia, quia tamen passim ad lanificia fertur, non omittendum duxi.

C. Dipsacus sylvestris *Park. Ger. sylvestris, aut Virga pastoris major C. B. sylv. sive Labrum Veneris J. B. wild Teasell, Venus-bason.* In incultis, itémque ad sepes & vias.

N. 1. Ufus præcip. in rhagadibus ani solidandis [decoctæ in vino] commendatur & in verrucis abigendis. *Schrod.*

2. Aqua quæ in foliorum concavo reperitur, caliginosis & rubentibus oculis prodest; eadem maculas faciei emendat & exterit: Mulierculæ formæ studiosæ usum ejus optimè tenent. *Trag.*

C. Dipsacus minor sive *Virga pastoris* *Ger. emac. sylvestris capitulo minore, vel Virga pastoris minor C. B. pastoris Park. pastoris vulgaris J. B. Shepherds Rod, or small wild Teasell.* Ad sepes, præsertim in humidis & uliginosis.

† Dry-

† *Dryopteris alba Dodonæi Ger. emac. alba Parz.*
Adiantum album Plinii Lob. Filicula fontana
major, sive Adiantum album Filicis folio
C. B. Adiantum album folio filicis J. B. White
Stone-Fern. On old walls and shady banks. Quid
sibi velint Botanici per Dryopterin suam al-
bam, fateor me non satis clarè perspicere, ut-
cunque Parkinsonum falsum puto, qui non a-
lia te quàm pedunculorum colore à sequenti
disferre scribit. Quæ à J. Bauhino descri-
bitur, mihi in Anglia nondum visa,

C. *Dryopteris nigra Dod. Onopteris mas Ger.*
Adiantum nigrum Officinarum J. B. nigr.
vulgare Park. foliis longioribus pulverulentis,
pediculo nigro C. B. Common black Maiden-hair.
In opacis ad radices arborum & fruticum,
inque aggeribus umbrosis & muris antiquis
passim. Near Cambridge, on Ditton Church-
walls.

† *Dryopteris Penæ & Lobelii Ger. emac. Dryop-*
teris, sive Filix querna repens Park. Filix
minor non ramosa J. B. Filix non ramosa V,
sive querna C. B. True Oak-Fern. This Mr. Goodyer
found on a wet moor or bog, called Wheator-moor,
where Peat is digged, a mile from Peters-field in
Hampshire. Accuratam ejus descriptionem vide
in Ger. emac. Non videtur differre à Filice no-
stra palustri nisi magnitudine sola, quod fortè
solo debetur.

Dryopteris Tragi Ger. emac. Filix saxatilis 2, sive
ramosa nigris maculis punctata C. B. ramosa
minor J. B. pumila saxatilis prima Clusii
Park. The lesser branched Female-Fern, or Stone-
Fern. In saxosis, sed rariùs. We found it in the
shady Lanes near Tintern-Abbey in Monmouthshire,
and

and in divers places of westmorland, plentifully.
Dulcamara, v. Solanum lignosum.

E

C. **E**bulus five Sambucus humilis C. B. Ger. *Park.* Eb. five Sambucus herbacea J.B. Chamæactæ Dioscoridis C. B. Dwarf-Elder, Danewort or Wallwort. Ad vias, inque agrorum limitibus & cœmiteriis. At Mad-dingly, and by the way to Cherry-hinton, near Cambridge, &c.

N. 1. Easdem dicitur obtinere vires quas Sambucus, easque efficaciores. Cortices & seminula vim habent educendi aquam. Conferunt igitur in hydrope, arthritide, cæterisque morbis à sero ortis. Ad hydropicorum aquas educendas, ab omnibus ferè Medicis & Botanicis celebratur radice & seminum decoctum. Verùm quoniam vehementius purgat, corrigi debet.

2. Ad podagricos dolores leniendos valent & folia in lixivio cocta, & externe applicata in fomentis, prout nos etiam in parte experti sumus. Idem, sed efficacius, præstat oleum seminis per expressionem.

C. Echium vulgare C. B. J. B. *Park.* Ger. *emac. Vipers Bugloss.* In arvis interdum nimis frequens.

† Echium alterum Dod. Lycopsis C. B. L. Anglica Lob. *Park.* Ger. Borago sylvestris tenuifolia J. B. *Wall-Bugloss.* Hæc in Anglia viâ quæ Bathonia & Bristolia Londinum ducit, per melles læta & multa hilari visitur aspectu, inquit

quit Lobelius. Ego nondum in Anglia observavi ullam aliam hujus generis plantam quam *Echium vulgare*. Vereor nè Lobelius vel memoriâ vel incuriâ lapsus sit. Gratias ei agerem qui *Lycopsin* hanc mihi monstraret.

- C. *Elæagnus Cordi Lob.* *Rhus IV*, sive myrtifolia Belgica C. B. *Myrtus Brabantica* sive *Elæagnus Cordi Ger.* *Rhus sylvestris* sive *Myrtus Brabantica* vel Anglica *Park.* Gale frutex odoratus Septentrionalium J. B. *Sweet Willow, Gaule, Dutch Myrtle.* In palustribus putridis, as in the Fens in the Isle of Ely, &c.

N. 1. Hujus folia & ramulos inter vestimenta sæpe recondunt tum ad tineas abigendas, tum ad odoris suavitatem conciliandam. Flores nonnulli lupulorum vice cerevisiæ incoquunt, (qui ut aiunt) caput tentant, & temulentiam subito efficiunt.

2. Nota sunt hodie Thæ arboris folia à Sinis ad nos delata, ex quibus in aqua decoctis cum Saccharo candido conficitur potio non injucunda & salubris credita. Cui similem ex foliis hujusce fruticis exiccatis.

- C. *Elaphoboscum Matth.* *Pastinaca latifolia* 2, sive *sylvestris latifolia C. B.* *latifolia sylv. Ger. Park.* Germanica *sylvestris*, quibusdam *Elaphoboscum J. B.* *Wild Parsnep.* In agrorum marginibus.

N. Non aliter quam cultu à sativa differre existimat J. Bauhinus, cui tamen assentiri non possum. Quod ad vires attinet, certè cum sativa convenit. Nam ut id semel dicam, Plantæ cognomines & quæ ejusdem familiæ sunt, viribus quoque ut plurimum conveniunt.

- C. *Elatine folio acuminato Park.* foemina folio
H anguloso

anguloso *J. B.* 2, five folio acuminato in basi auriculato, flore luteo *C. B.* *Elatine altera Ger. Sharp-pointed Fluellin.* Inter segetes, & in arvis demessa segete, nani serius floret.

C. *Elatine folio subrotundo C. B. Park.* mas folio subrotundo *J. B.* *Veronica foemina Fuchsi,* five *Elatine Ger. Female Fluellin, or round leaved Fluellin or Speed-well.* Cum priore.

C. *Enula campana Officin.* *Helenium Ger. vulgare C. B. Helenium five Enula campana J. B. Park. Elccampne.* In pratis & pascuis humidioribus, *As in the Clofes or Fields about Barton and Madingley, near Cambridge, in great plenty.*

N. 1. Radix saccharo condita plurimum potest adversus respirandi difficultatem, asthma, veteremque tussim: ventriculo insuper commoda est à cœna sumpta ad coctionem promovendam: Commendatur præterea ut peculiare præservativum pestis tempore manè sumpta.

2. Decoctum radice à Parkinsono ad spasum, convulsiones & dolorem ischiadicum commendatur.

3. Vinum quod ex Helenii radicibus passim in Germania paratur, frequenter in potu sumptum mirificè visum acuit *J. B.*

4. *Enula campana* in aqua communi destillata salem volatilem exhibet salis *C. C.* æmulum tum odore tum virtute. Vide *le Febure.*

C. *Equisetum arvense longioribus setis C. B. Park.* segetale *Ger. minus terrestre J. B. Corn Horsetail.* In arvis. *J. Bauhinus Equisetum 8,* seu pratense longissimis setis *C. B.* idem cum hoc facit, cui nos libenter assentimur.

C. *Equisetum foetidum sub aqua repens C. B. J. B. Park.*

Park. 8 ; seu foetidum sub aqua repens *Ger. emac. Stinking water-Horsetail.* In aquis coenosis.

C. *Equisetum majus* *Lob. Ger. majus palustre Park. majus aquaticum J. B. palustre longioribus setis C. B. The greater Marsh-Horsetail.* In aquis. Ad hoc caput reducit *J. Bauhinus Equiseta II, III & X C. B.* adeoque specierum numerum decurtat, & rectè quidem meâ sententiâ.

C. *Equisetum nudum* *Ger. junceum sive nudum Park. X, i. e. foliis nudum non ramosum sive junceum C. B. Naked Horsetail.* In palustribus & aquis. Hoc specie non differt à præcedenti, ex sententia *J. B.* nec nos refragamur.

C. *Equisetum palustre brevioribus foliis polyspermon C. B. alterum brevioribus foliis Park. Equiseti facie Polygonum foemina J. B. Female Horsetail.* In aquis, sed non ità frequens.

Equisetum omnium minimum tenuifolium Park. Lob. illustr. VII, sive sylvaticum tenuissimis setis C. B. sylvaticum Ger. Equisetum sive Hippuris tenuissima non aspera J. B. Wood Horsetail. Putamus hanc ipsammet esse quam describit *Loebelius* in *Illustrationibus plantarum* nuper editis *Londini*, & ex eo *Parkinsonus*; & locus enim & descriptio conveniunt. Opinatur *Parkinsonus* hoc esse *Equisetum palustre longissimis setis C. B.* perperam, cum sit *Equisetum sylvaticum ejusdem*, ut præter synonyma convincunt tum figura tum descriptio quæ habentur ejus in primo *Theat. Botan.* tomo non ità pridem edito. In locis humidis sylvarum, & ad rivulos, inque palustribus: *as in the Woods*

about, and in the new Park at Middleton, near Tamworth in Warwick-shire; also in some Closes about Hampsted, and elsewhere. Setas habet omnium tenuissimas & maximè ramosas, quibus notis ut & lævore suo à reliquis suæ sortis faciliè distinguitur.

† Equisetum sive Hippuris lacustris foliis mansu arenosis *Gesn.* Hippuris coralloides *Ger. emac.* On a bog by Snodhall, a Wood nigh Barhe. Doctor Johnson.

N. 1. Vulnerarium est, inspissat, astringit, Ulus præcip. in hæmorrhagiis sistendis, in dysenteria, exulceratione & vulneratione renum, vesicæ & intestinorum tenuium, in profluvio muliebri *Schrod.* Præcipua in eo est vis adstrictoria.

2. Rusticæ mulierès eo utuntur ad purganda vasa stannea æneaque, atque etiam lignea, hinc ob asperitatem suam *Shave-grass* Anglicè dicitur.

Erica baccifera *Matth.* baccif. procumbens *Ger.* baccif. *Matthioli* *J. B.* baccif. nigra *Park.* baccif. procumbens nigra *C. B.* *Berry-bearing heath.* On the Moors and Fells in Stafford-shire, Derby-shire, York-shire, &c. Also on the black heathy grounds in Warwick-shire, &c. The Country people call them *Crow-berries* and *Crake-berries.*

Erica pumila altera *Belgarum* *Lob.* *Brabantica* folio *Coridis* hirsuto quaterno *J. B.* pumila *Belgarum* *Lobelii*, *Scoparia* nostras *Park.* folio *Coridis* 13 *Clus.* folio *Coridis* 7, sive ex rubro nigricans *Scoparia* *C. B.* major flore purpureo *Ger. emac.* *Low-Dutch-Heath*, or *Broom-heath.* In ericetis locis humidioribus. Huc etiam puro

puto referendam Ericam Anglicam parvam capitulis hirsutis *J. B.* quam se à D. Petro Turnero ex Anglia siccam accepisse scribit. In hac folia hirsuta quaterno ordine caules vestiunt. Flores in summitatibus ramulorum conferti, ampli, pallide purpurei. Quid velit C. Bauhinus per Ericam suam hirsutam Anglicam non intelligo, cum illam speciem neque ego uspiam vidi in Anglia, neque à quoquam audiui illam sponte hic provenire.

Erica foliis Corios multiflora J. B. maxima purpurascens longioribus foliis *C. B.* *Coris* folio maxima purpurascens *Parl.* *Juniperifolia* Narbonensis dense fruticans *Lob.* *Juniper*, or *Firre-leaved heath, with many flowers.* By the way-side going from Helston to the-Lezard-point in Cornwall, plentifully. Eandem observavi in Gallia Narbonensi cundo à Monspelio hinc versus Pedernatium, inde versus montem Lupi.

Erica supina maritima Anglica Parl. Lob. *English low Sea-Heath.* I have found this in several places, as in *Loving-land*, just over the Water at *Yarmouth*, and in the *Marshes* about *Thurington* in *Essex*, &c.

Erica tenuifolia Ger. *virgata* sive *sexta* *Clusii Parl.* *pumila calyculato Unedonis flore Lob.* *humilis cortice cinereo, Arbuti flore C. B.* ramulis ternis floribus saturatioribus purpureis *J. B.* *Fine-leaved Heath.* In incultis & ericetis. Flores non in summitatibus duntaxat ramulorum, sed secundum eorum longitudinem.

C. Erica vulgaris Ger. Parl. folio *Myricæ L.* sive *Erica vulgaris glabra C. B.* *vulgaris humilis semper virens flore purpureo & albo J. B.* In ericetis.

ericetis. Variat nonnunquam, floris colore, ut & hujus generis reliquæ. *Common Heath.*

Erica vulgaris hirsuta *Ger.* myricæ folio hirsuta *C. B.* myricæ folio, tomentosis & incanis foliis *Clusio* 7. *B. vulgaris hirsutior* *Park.* *Common rough-leaved Heath.* Locis incultis supra *Windeforam* invenit *Clusius*. Quin & passim occurrit non minùs frequens quàm vulgaris glabra, à qua, nostrâ sententiâ, non differt specificè, cum ei præter hirsutiem per omnia similis sit; Nam glabra quoque alibi elatior est, alibi humilior, & flore nunc dilutiore, nunc saturatiore, ac proinde notæ illæ *Clusii* nihil valent.

N. 1. Tum succus tum aqua florum destillata ruborem oculorum tollit, & dolorem mitigat: quin & colicâ laborantibus utiliter exhiberi expertus est *Tragus*.

2. Fomenta & balnea sudatoria è floribus confecta, podagricis & paralyticis membris conducere creduntur.

3. Aqua in qua herba decocta est, pota & in balneo usurpata, valet ad vesicæ calculos comminuendos, & expellendos; experimento *Matthioli*.

4. Oleo ex *Ericæ* floribus confecto ad tollendos herpes scædos & inveteratos totam faciem occupantes, *Rondeletium* magno successu usum, scribit *Clusius*.

5. Nec mel quod de hujus floribus legunt apes nostrates adeò improbum est, ut scribunt *Dioscorides* & *Plinius*, sed paulò duntaxat coloratius.

6. Quomodo in *Scotia* parietes tum casarum rusticarum tum hortorum extruant *Ericæ*,

câ, vide apud *J. B.* Ovium gregibus hyberno tempore pabulum præbet, & ignibus fovendis inopiâ lignorum inservit.

C. *Eruca aquatica* *Ger. emac. Park.* *Eruca* quibusdam sylvestris repens flosculo parvo luteo *J. B.* An *Eruca sylvest.* minor luteo parvôque flore *C. B. Small Water-Rocket.* Ad fluvios & fossas.

Eruca marina *Ger. marina Anglica Park.* *Cakile* quibusdam, aliis *Eruca marina* & *Rhaphanus marinus* *J. B.* *Eruca maritima* Italica siliquâ hastæ cuspidi simili *C. B. Sea-Rocket.* *On the sandy shores in many places.* Parkinsonus *Erucam maritimam* Italicam ab Anglica distinguit: Nos non separamus. Descriptiones enim & tituli illius & huic benè conveniunt.

Eruca sylvestris *Ger. Dod. sylv. vulgatio* *Park.* *sylv. major* lutea caule aspero *C. B. tenuifolia* perennis flore luteo *J. B. Wild Rocket.* In muris & ruderibus multis in locis: *as upon the walls of Yarmouth, Chester, Taunton-castle, &c.*

Eruca Monensis laciniata lutea. *Fagged yellow Rocket of the Isle of Man.* An *Eruca sylv. minor* lutea *Bursæ pastoris folio* *C. B.?* *We found it plentifully, going from the Landing-place at Ramsey to the Town.*

N. 1. *Eruca* calfacit & sicc. intensé. Usus præcip. in Venere stimulanda, Apoplexiâ præservandâ. Extrinsecus impositâ radix extrahit ossicula fissa. Pituitam è cerebro prolicit in apophlegmatismis. *Schrod.*

2. *Eruca Hispanica* gentilis vulgò dicta est; quo vocabulo Hispani & Itali designant quamlibet rem aptum reddere hominem lætum & expectatum ad munia vulgò plausibilia, ut

joca, ludicra & Venerem. Quæ commoda ut ex eâ perciperet monachorum saginata cæterva in perquàm amœna Magalonæ insula maris Narbonensis hujus Gentilis Erucæ semine à fratre quodam Hispano ambulone donata, quotannis hanc serebat, & in mensis cuilibet vel maximo gulæ irritamento vel blandimento præferebat, nimirum usu gnara quantum frequens esus conferret ad calorem Venereum in illis otio & frequenti crapula obrutum, ad vigorem animi excitandum, & præsertim corpus obesum extenuandum, somnūque excutiendum, quo illi velut ursi glirésve tota hyeme saginati, ferme adipe suffocabantur. Verum isto Hispanico remedio adeò hilarescebant & gentiles fiebant, ut plerunque reiectis lumbis castitate coacti essent vota & cœnobii mœnia transilire, & aliquid solatii Venerei à vicinis plebanis efflagitare. Nobis hæc visa & risa. *Lob. in Adv.*

Erysimum latifolium Neapolitanum Park. IV; sive latifolium majus glabrum *C. B. Broad-leaved Hedge-Mustard of Naples.* Circa Londinum variis in locis, præcipuè in aggeribus terrenis inter Urbem & *Kensington.* Ex quo Urbs incensa est annis 1667. & 1668. intra muros ipsos in ruderibus circa templum S. Pauli copiosissimè provenit.

C. Erysimum vulgare C. B. Er. Dioscoridis Lobelio Ger. Tragi flosculis luteis juxta muros proveniens J. B. Irio sive Erysimum vulgare Park. Hedge-Mustard. Ad sepes & muros.

N. 1. Lobelius tantas ei attribuit dotes, quæ asthmaticis & fæctui pulmonum, vociq; rauræ etiam diurnæ & propè invictæ sunt adeò

adeò præfenti præfidio, ut fidem fermè fupere-
rent. Vide *Adv. Lob.*

2. Uſus præcip. in mucilagine contumaci
pulmonum atque tuſſi chronica extrinſecus
in Cancro non exulcerato tumoribùſque reni-
tentibus.

Eryngium marinum *Matth. Dod. Ad. Lob.* (cui &
Acanos Plinii) *Ger. Park. J. B. maritimum* &
Gefn. hort. C. B. Sea-Holly, or Eringo. In li-
toribus arenofis.

Eryngium vulgare *J. B. vulg. & Camerarii C. B.*
Mediterraneum *Ger. Mediterraneum* ſive cam-
peſtre *Park. Common Eringo.* On a rock which you
deſcend to the Ferrey, from Plymouth over into Corn-
wall: nec alibi in Anglia unquam vidi, quam-
vis in tranſmarinis ſit ubique frequentiffima.

N. r. Epatic. nephritic. & alexipharm. eſt.
Uſus præcip. in obſtructis menſibus, urinâ,
hepate, veſicâ biliarîâ, &c. & hinc in iſtero.
Schrod.

2. Radix *Eryngii marini* Saccharo condita
apud nos in frequenti uſu eſt, & cenſetur Ve-
neris incentiva, utilis adverſus peſtem & aeris
contagionem, tabidis & macilentis valdè pro-
ficua. Valet inſuper & ad lueem Venericam.

C. *Eſula exigua* Tragi *Ger. emac. Tithymalus cy-
pariffias* 35 i. e. *Tithym. ſive Eſula exigua*
C. B. Tithym. leptophyllos *Park. minimus an-
guſtifolius annuus* *J. B. Dwarf-Spurge, or ſmall an-
nual Spurge.* Inter ſegetes.

† *Eſula major Germanica* *Ger. Tithymalus pa-
luſtris, ſive Eſula major Germanica* *Park.*
Tith. magnus multicaulis ſive Eſula major
J. B. Tithym. paluſt. fruticoſus *C. B. Quack-
ſalvers Turbith, Water-Spurge.* By a Wood-side
ſome

some mile South of Bath. Johnson. *Merc. botan.*
Vereor nè D. Johnsonus & sibi & nobis imposuerit, nihil enim ejusmodi circa Bathoniam nobis visum aut auditum. Fortasse intellexit Tithymalum platyphyllum *Fuch.* quem abinde non longè invenimus.

N. Impensè calida est, acris & exulcerans, ventriculòque molestissima. Errant verò non parùm, qui cortices harum radicum in medicamentorum compositionibus *Turbid.* loco substituire temerè audent. *J. B.*

C. Euonymus vulgaris *Park.* I, seu vulgaris graminis rubentibus C. B. Euon. Theophrasti *Ger.* Euon. multis, aliis Tetragonia *J. B. Spindle-tree, Prickwood.* Maio floret, appetente autumno siliquæ quadrangulæ purpureo tinguntur colore.

N. 1. Hujus tres quatuorve baccae tam per vomitum quàm per secessum purgant. Pulvis exiccatarum in usu est apud nostrates mulierculas ad pediculos interimendos, & fursures capitis abstergendos.

2. Ex hujus ligno fusi muliebri netu celebres in Germania detornantur, unde nomen *Spindle-tree.*

C. Eupatorium cannabinum *Park.* C. B. cannabis *Ger. emac.* adulterinum *J. B. Eupat. Avicennæ creditum Cam. Common Hemp-Agrimony, or Dutch-Agrimony.* Ad rivos & aquas fluentes.

G. Eupatorium aquaticum folio integro *Park.* Eupat. cannabis foeminae varietas altera *Ger. emac.* Eupat. 3, sive Cannabina aquatica folio non diviso C. B. Verbesina pulchriore flore lateo *J. B. in Append. tom. 2. Water-Hemp-Agrimony,*

Agrimony with an undivided leaf. In aquis. In Cambridge-shire we first observed it in the ditches, near the great Bridge at Audrey-caussey in the Isle of Ely. It is very common by Rivers sides, and in watry places.

C. *Eupatorium cannabinum* foemina Ger. aquaticum duorum generum Park. 2, sive Cannabina aquatica folio tripartito diviso C. B. Verbesina sive Cannabina aquatica flore minus pulchro elatior & magis frequens J. B. *Water-Hemp-Agrimony with a yellow flower.*

N. 1. Mas calf. & sicc. saporis est amarisculi, Epatica & vulneraria. Usus præcip. in cachexia, catarrhis & tussi, in urina & mensibus retentis, &c. Extrinsecus è nobilissimis est vulnerariis. Schrod.

2. Radicibus vim purgatricem inesse suo experimento confirmat Gesnerus, cui earum decoctum vomitum excitavit.

C. *Euphrasia* J. B. Ger. vulgaris Park. Officinarum C. B. *Eye-bright*. In pascuis. N. Suffusionibus & caligini oculorum conducit quoquo modo sumpta, sive intus sicca in pulvere, sive recens contusa & imposita. Memoriam etiam roborat. Ad eadem valet & succus expressus, & aqua ejus destillata sive intus sumpta, sive exterius applicata.

Euphrasia lutea latifolia palustris. *Great yellow Eye-bright.* In agri Cornubiensis occidentaliiori parte ad rivos & in palustribus copiosè. Cum putem hanc plantam nondum descriptam esse, descriptionem à me factam adjicere non pigebit. Cratægono Euphrosynes facie seu Cristæ galli non multum dissimilis est. Radix ei simplex, alba, sapore nullo insigni. Caulis pedalis,

pedalis, rotundus, hirsutus. Folia nunc bina ex adverso, nunc alternatim in caule crescunt, nullis pediculis, Cristæ galli aut Cratægoni Euphrosynes foliis similia, è latâ in tenuem mucronem sensim desinentia, digitum nonnunquam aut sesquidigitum longa, per margines dentata, rugosa. Ex alis foliorum emergunt flores Fistulariæ, galeati, flavi, labello latiusculo & in 3 lacinias diviso, è calyce oblongo, striato in 4 segmenta expanso. Continet autem calyx vasculum seminale oblongum, in binas cellulas seu loculamenta divisum, habens in apice stylum prælongum i flore residuum. Semen exiguum, rotundum, rufum. Tota planta (cùm in statu est) glutine quodam seu lentore viscoso madet. Floret Julio & Augusto. Primò observavi circa oppidum S. Columbi, & deinceps in Occidentioribus Cornubiæ plurimam. Huic admodum similis est si non eadem Cristæ galli affinis Romana planta sive Crista galli major Italica *J. B.*

Euphrasia rubra, v. Cratægonon Euphrosynes facie.

F

- C. F*aba major vulgaris *Ad.* major hortensis
Ger. Park. Faba cyamos leguminosa *J.*
B. Boona sive Faselus major *Dod. Great*
Garden-beans. Color seminis variat: plerumque albus est, interdum verò ruber.
C. Faba minor sive equina *C. B.* minor sylvest.
Park.

Park. 3, sive communis *Ger. emac. Field-beans;*
or Horse-beans. Seritur in agris.

N. 1. Farina fabarum emplastica est, refrigerat, siccatur, incrassat, extergit; utilis intra corpus in Diarrhœa, Lienteria, &c. extra in maculis à sole contractis aliisque cutis for-
 dibus extergendis (si illâ fricentur) in sugillatis discutiendis. Aqua destillata ex floribus diuretica est; maximèque usûs in maculis faciei extergendis, eâque fucandâ. *Schrod.*

2. Symbolum illud Pythagoricum Ἀπὸ κνέ-
 μων ἀπὸ χεῖρῶν variè interpretantur Autores. Alii de Fabis simpliciter accipiunt, à quibus idè abstinere præcipit Pythagoras, quia sunt flatulentæ, Veneris incentivæ, & mentis tranquillitati contrariæ, insomnia turbulenta excitantes; vel ut alii volunt (teste *Plinio* lib. 18. cap. 12.) quia mortuorum animæ sunt in iis, & quia in floribus earum literæ lugubres reperiuntur. Alii κνέμους symbolicè & ænigmaticè testiculos appellatos aiunt, quia sunt κἄποι τῆ κνέιν, unde non à Faba comedenda (quâ ipse frequenter vescébatur) sed à rei Veneris proluvio voluisse Philosophum homines deducere. Tandem alii à muneribus Reip. tractandis abstinendum interpretantur. Nam Veteres vice calculorum in magistratibus eligendis Fabis utebantur.

3. An Boona sive *Bean* sit Veterum Faba, non levis est inter Botanicos controversia. Vide sis *Dodonæum* & *J. Bauhinum*. Certè Veterum faba parva fuit & rotunda, ut pater ex innumeris ferè locis *Theophrasti*, *Dioscoridis*, &c. E contra impossibile ferè est, certè vix credibile, quòd legumen adeò vulgare & quotidianum

quotidiani usûs , in desuetudinem abierit , aut nomen mutaverit , inque ejus locum & nomen Boona successerit nemine conscio. Hæc enim nobis pro Faba , & Faba à Latinis pro *ωάμα* unanimi consensu tradita est. Totâ Insubriâ & Liguriâ recentes Fabæ vendentium voce appellantur Baianæ. *Hermol.* Unde (ut verisimile est) & nostrum & Germanicum *Bean* sive *Boon*.

Fagus *Ger. Park. C. B. & aliorum.* Fagus Latinorum, Oxya Græcorum *f. B. The Beech-tree.* In Meridionalibus Angliæ, viz. Cantio, Suffexia, Southamptonia, &c. vulgatissima, unde miramur Jul. Cæsarem in *Comment.* Fagum Britannix denegasse.

N. 1. Hujus lignum in tenuissimas laminas flexiles dissectum, ensium vaginis firmandis interseritur. *f. B.*

2. Folia recentia tusa & imposita calidis tumoribus prosunt, eosque discutiunt. Aqua quæ in cavis Fagis & quercubus quandoque reperitur, singulare est remedium ad omnis generis scabiem, lichenas, impetigines. *Trag.*

3. Faginâ glande delectantur & faginantur glires, mures, sciuri, aviculæ, ac etiam fues. Nobis observatum, fagineam glandem potissimum virentem & nondum exiccatam, si paulò copiosius comedatur , Lolii instar caput tentare. *f. B.*

C. Ferrum equinum Germanicum siliquis in summitate *C. B.* equinum comosum *Park.* Ornithopodio affinis vel potius Solex aut Ferro equino herba, *f. B. Tufted Horse-shoe-veitch. On the Chalky grounds about Gogmagog-hills, and in the like places.*

C. Fegoæ

C. Fegopyrum Dod. Tragopyron Ger. emac. Park.
Fagotriticum J. B. Erysimum Cereale C. B.
Buck-wheat, in some places called Brank, in others
Crop. In Suffolciæ maritimis, inque Essexia
circa Colcestriam, & alibi.

N. Usus hujus ad pultes & panem etiam
pro plebeiis; ad pullos saginandos quin & è
seminibus oleum exprimitur in Belgio.

C. Festuca avenacea sterilis elatior C. B. Bro-
mos herba sive Avena sterilis Park. Bromos
sterilis Ger. Ægilops Matthiolo fortè J. B.
Great wild Oat-grass. Ad sepes.

C. Festuca avenacea hirsuta paniculis minùs spar-
sis. Gramini murali Dalechampii simile si
non idem J. B. Rough Oat-grass, with more com-
pacted panicles. Gramen hoc, quo nihil in
Anglia frequentius in muris & agrorum mar-
ginibus, satis bene respondet descriptioni J.
Bauhini; caules enim habet vel pedales vel
etiam cubitales & altiores pro ratione soli in
quo crescit. Folia ad genicula hirsuta ple-
runque & ferè canescentia. Juba distichon
habet partium texturam spicas breves imita-
tam, aristis mollibus brevibus glumas etiam
molles striatas plurimùm hirsutas armantibus,
squammatis incumbentibus, & strigosiores qui-
dem quàm Graminis du Gros, satis tamen tur-
pidas. Plerique Botanici videntur hoc genus
confundere cum gramine du Gros J. B. cùm
reverà inter ea specifica intersit differentia.
Figuræ Festucæ alterius apud Dodonæum, quæ
occurrit etiam in Lobelio sub titulo Bromi ste-
rilis alterius, in Gerardo sub tit. Bromi alte-
rius, & in Parkinsono sub tit. Avenæ sterilis
minoris, meliùs convenit plantæ de qua agi-
mus

mus quàm Gramini *du Gros*. Spicæ tamen nonnihil pendulæ pinguntur, cum in hac specie plerunque erectiores sint.

Festuca altera *Dod.* Gramen *Festucæ I*, sive *Festuca graminea* glumis hirsutis *C. B.* At glumæ in nostra sunt glabræ. Gramen *Gros Montbelgardense* *J. B.* *Drank, or Oat-grass, with larger and more sparsed panicles. Found among Corn in the Isle of Man, and upon Dorshill-hill, not far from Tamworth in Warwick-shire.* Hanc speciem extra segetes non observavi neque in Anglia, neque in exteris regionibus. A præcedenti differt, quod paniculæ habitiores sint, magis sparsæ & dependentes, minúsque hirsutæ. Icones *C. B.* & *J. B.* huic optimè conveniunt, descriptiones aberrant in eo quod glumas hirsutas faciant, quæ huic omnino glabræ sunt, ni malè memini. Lobelius, Gerardus, & Parkinsonus, videntur species hæc confudisse.

C. Festuca utriculis lanugine pubescentibus *C. B.* *Ægilops bromoides* *Ger. emac.* *Ægil. bromoides* *Belgarum Park.* *Æg. quibusdam aristis recurvis, sive Avena pilosa* *J. B.* *Bearded-wild-Oats, or Haver.* Inter segetes. Harum vires nondum sunt exploratæ.

C. Filipendula *Ger. J. B.* vulgaris *Park.* vulgaris, an *Molon* *Plinii* *C. B.* *Oenanthe vulgaris* *Ad. Common Dropwort.* In pratis & pascuis montosis.

N. 1. Attenuat, subaltringit, discutit, diuretica est. *Ulus præcip.* in Tartareâ mucilage pulmonum, urinâ retentâ, calculo renum & vesicæ, colicâ flatulentâ, albo mulierum profluvio. *Extrinsicus* in tumore hæmorrhoidum

morrhoidum. *Schrod.* Commendant quoque pulverem radices cum melle aut ejus decoctum adversus morbum comitiales.

2. *Radix Filipendule* in lochiorum nimio fluxu usus est eximii. *D. Needham.*

C. Filix fœmina *Ger.* fœm. vulgaris *Park.* major & prior Trago, sive ramosa repens *J. B.* ramosa major pinnulis obtusis non dentatis *C. B.* *Female-Fern, or common Brakes.* Ubique nimis frequens.

Filix florida sive *Osmunda regalis* *Ger.* *Osmunda regalis* sive *Filix florida* *Park.* *Filix ramosa* non dentata florida *C. B. F.* floribus insignis *J. B.* *Water-Fern, or flowering-Fern, or Osmund-Royal.* Variis in locis. *I have observed it in boggy places in most Countreys I have passed through, as in Middlesex, Suffolk, Cornwall, Yorkshire, and Westmorland, in boggy and wet grounds, in the valleys, among the mountains, abundantly; and in the like places in Wales; and where I now am at Middleton in Warwickshire, by the pale of the new Park. It grows very plentifully on the Rocks about the Isle of Man.*

Filix marina *Anglica Park.* *Filicula petraea* fœmina, sive *Chamæfilix marina* *Anglica Ger.* *emar.* *Filicula maritima* ex insulis *Stoechadibus C. B.* *Dwarf-Sea-Fern.* *On the Rocks about Freshholm-Island near Beaumaris, and at Llandwyr in the Isle of Anglesey, and about the Castle of Hastings in Sussex; also on the Church at Aberdare in Cornwallshire, and elsewhere.*

C. Filix mas *Ger.* mas vulgaris *Park.* non ramosa, sive dentata *C. B. F.* vulgò mas dicta sive non ramosa *J. B.* *Male-Fern.* Hæc vulgaris est notitiæ, & ubique in Anglia frequens.

Filix mas ramosa pinnulis dentatis *Ger. emac.*
Branched-male-Fern, with indented leaves. In
 umbrosis, præsertim sabulosis aut petraeis ubi
 aquæ scaturiunt.

Filix mas non ramosa pinnulis angustis raris
 profundè dentatis *Ger. emac.* mollis sive gla-
 bra, vulgari mari non ramosæ accedens *J. B ?*
Male-Fern, with thin-set-deeply-indented-leaves.
 Et hæc iisdem cum priore in locis invenitur,
 plus tamen gaudet aquosis.

Filix mas non ramosa pinnulis latis auriculatis
 spinosis. *Ger. emac.* An Filix *Lonchitidi* affinis
J. B ? mas aculeata major *C. B.* *Prickly-male-*
Fern. In umbrosis & aggeribus fossarum. Hæc
 species nonnihil variat cum & sine auriculis.

Filix palustris seu aquatica. An Filix minor
 non ramosa *J. B ?* Tum descriptio, tum locus
 conveniunt. *Marsh or Water-male-Fern.* Filici
 mari communi similis est, sed plerunque mi-
 nor, pallidior, & subluteus : pinnulæ quoque
 circum oras minimè sunt dentatæ. In palu-
 stribus & aquosis.

Filix pumila saxatilis altera *Clusii Park.* Saxat.
 3, sive non ramosa, nigris maculis punctata
C. B. *Male-stone-Fern.* In montibus saxosis
Derbienstibus, *Eboracensibus* & *Westmorlan-*
dicis copiosè. A præcedenti natalibus &
 magnitudine sua præcipuè differt ; illâ enim
 multò minor est.

Filix saxatilis caule tenui fragili. An Filix sax-
 atilis crispa *Park ?* saxatilis IV, sive Alpina
 crispa *C. B ?* *Fine-cut-Stone-Fern*, with slender
 and brittle stalks. Upon old Stone-walls and rocks,
 in the mountains of the Peak in Darby-shire, and the
 West-riding of York-shire, and in Westmorland.

Filicula

Filicula montana florida perelegans, seu Adiantum album floridum. Small-flowering-Rock-Fern. At the bottom of Stone-walls, made up with earth, in Orton-Parish, and other places of Westmorland, plentifully.

Radix ei firmiter in terram depacta plurimis fibris rufescentibus constat, gustui amara. Folia ex eadem radice multa longis pediculis insident palmaribus sc. aut semipedalibus satis firmis, glabris, virentibus; ipsa quoque obscurius virentia quam hujus generis reliqua, Adiantum albi folia magnitudine & divisura sua nonnihil imitantia, majora tamen atque profundius & argutius secta. Sunt autem duarum formarum, alia segmentis latioribus constant, suntque tenuiter incisa, & Petroselinum crispum folia quadantenus referunt: alia segmentis longis angustis, ad margines undique reflexis, granulosis, & flores dictos Osmundæ regalis referentibus.

N. 1. Filix splenetica est & amara, subastringit, aperit. Usus præcip. in obstructionibus viscerum, imprimis lienis & uteri. Extrinsecus commendatur ad ambusta [extracta mucilago] Gravidis infensa censetur. *Schrad.*

2. Armoricos & Neustriorum ultimos quæ vastas sylvas colunt, in frugum inopia e radice Filicis panem conficere notum est ex Dalechampii relatione; ejusdemque cineribus vitrea vasa coloris viridis & subobscura fiunt.

3. Filicis floridæ radix ad hernias & ulcera exploratissimi commodi est, quinetiam pars ejus media subcandida efficacissima putatur non modo vulneratis, sed & cæcis, ruptis, ex

alto deturbatis, decocta vel etiam tusa & cum aliquo liquore sumpta. Rachitidi morbo remedium præstantissimum & quasi proprium aut specificum censetur, cui percurandæ vel sola hæc radix sufficiat.

4. Filicem reliquasque herbas capillares semine carere affirmant Veteres, Theophrastus, Dioscorides, Plinius, Galenus, alii; è Recentioribus Dodonæus, Spigelius in *Isagoge*. Semine donatam esse Johnsonus apud *Ger.* Parkinsonus in *Theat.* Bauhinus uterque, Tragus, aliique. Volunt autem semen adnasci averse foliorum parti in punctis illis aut lineolis pulverulentis ferrugineisve, quæ ibi visuntur, quamvis adeò minutum sit, ut visum fugiant granula ejus singularia. Quid quod D. Goodyerus referat, se aliquoties vidisse sub veteri & adulta Filice juvenes tenellas & recens natas Filiculas, à semine deciduo (ut verisimile est) ortas. Quæ verò circumferuntur de collectione seminum Filicis, quam quidam ipso solstitiali die, alii vigiliis S. Joannis Baptiste instituendam asserunt linteis substratis, frivola sunt, superstitiosa, nec memoratu digna.

† Flos Adonis *Park.* F. Adonis flore rubro *Ger.* F. Adonis vulgo, aliis Eranthemum *J. B.* Adonis sylvestris flore phœniceo ejusque foliis longioribus *C. B.* *Adonis flower, Red Maithes.* *This is said to grow among the Corn in Kent, and in the West-part of England. I could never yet espy it.*

C. Fragaria Ger. vulgaris Park. C. B. *Fragaria ferens Fraga rubra J. B. Common Strawberry.* In sylvis.

C. Fragaria minimè vesca Park. minimè vesca sive

sive sterilis *Ger. emac.* 7, sive sterilis *C. B.* non fragifera vel non vesca *J. B.* Barren Strawberry. In pascuis & ericetis.

† *Fragaria fructu hispido Ger. emac. Rough Strawberry.* Found by John Tradescant the elder in a woman's garden about Plymouth, whose daughter gathered it abroad, and planted it there. Est tamen, ut opinor, lus potius naturæ quàm species distincta.

N. 1. Fraga refrigerant & humectant, venenis resistunt, picrocholis conveniunt & siticulosi; sed copiosiore cibo caput tentant, & in ventriculo putrescere apta sunt, ac proinde in febribus ab iis abstinendum.

2. Aqua fragorum destillata cor confortat, vitia thoracis expurgat, morbum arquatum discutit, sanguinem purgat & emendat: ulceribus oris & anginæ auxiliatur gargarisatu, faciei ruborem & maculas tollit collutu; calculum renum comminuit. Aquam ex infusione Fragorum in aqua fervente ad calculum efficacissimam vide apud *J. B.*

3. Herba refrigerat & siccatur moderatè, diuretica est, usûsque crebri in ictero, ut & in gargarismis & balneis, in cataplasmatis, &c. ad sistendos sanguinis fluxus, ad dysenteriam, ulcera sordida purganda; ad catarrhos & destillationes cohibendas.

C. Fraxinus Ger. vulgaris Park. I, sive excelsior C. B. prior & Βαμβλία Theophrasto ejusdem. Fraxinus vulgaris, *Melia* Dioscoridis, *Melias* genus excelsum & procerum Theophrasto *J. B.* Common Ash-tree. In sylvis & sepibus.

N. 1. Folia siccant validè, curantque ictus serpentum, sed usûs sunt rarioris. De anti-

pathia inter serpentes & hujus arboris ramos foliaque, mira refert Plinius, quæ quoniam se expertum affirmat, ascribere non pigebit. Tanta est vis, inquit, ut nè matutinas quidem occidentesve umbras, quum sunt longissimæ, serpens arboris ejus attingat, adeo ipsam procul fugiat. Experti prodimus; si fronde ea gyro claudatur ignis & serpens, in ignem potius quam in Fraxinum fugere serpentem, &c. *Plin. hist. lib. 16. cap. 13.*

2. Cortex & lignum siccant itidem & attenuant, splenis duritiem specificè emolliunt, diuretica sunt & lithontriptica, eaq; non è postremis. *Scbrod.* Sal Fraxini sudores movere dicitur.

3. Semen calfacit & siccatur validè, conducit epaticis, pleuriticis, calculosis. Chymici moderni, & præ cæteris *Glauberus*, ad calculum conterendum miris illud præconiis extollunt. *Quin & Veneris* incentivum esse dicit.

4. Ex hujus ramis & foliis etiam [in Calabria] æstivis mensibus exudat manna, & in granula solis calore concrefcit. Nam Mannam vulgarem Officinarum non esse rorem cælestem aut mel acreum, evidentissimis argumentis & experimentis probant tum *Pena & Lobelius*, tum præcipuè *Altomarus*. Idem etiam mihi cum in Italia peregrinarer confirmavit eruditissimus naturæ myſtes *D. Thomas Cornelius M. D. Neapolitanus*, *Consentiâ Calabriae oriundus*, testis *αὐτόπῃ* & omni exceptione major, qui in ramulis & foliis linteo à se curiosè contextis Mannam sæpiùs collegit. Est autem Manna duplex; 1. *Spontanea*, eaque vel corporis (ut vocant) vel folii; quarum prior è ramis aut trunco exudat, posterior è foliis.

2. *Coacta*,

2. *Coacta*, quam *SforzateLLam* vocant, quæ è trunco vel ramis vulneratis extillat. Verùm de Manna prolixiùs agere non est nostri instituti.
- Fucus balteiformis. Fucus maritimus 3, sive F. longissimo, lato crassóque folio *C. B. in Prod. Sea-Belt*. Non est hic fucus idem cum sequenti sive arboreo polyschide *C. B.* quicquid dicat Johnsonus apud *Ger.* sed longè diversus. Namque hic unicum tantum producit folium longius latiùsque multò quàm illius, & rugis flexuosis media parte inæquale, ac si acupictum esset. In litus Eboracense circa *Whitby*, & Cornubienſe inter *Pensans* & *Marketjeu*, abundè reſectum observavimus.
- Fucus phasganoides & polyschides *Ger. emac.* alatus phasganoides & maximus polyschides *Park.* arboreus polyschides *C. B. Sea-girdle and hangers*. Cum priore. Vidimus quinetiam rupibus singulis maris accessibus aquâ submersis innascentem, circa insulam Monensem & alibi.
- Fucus marinus secundus Dodonæi *Park.* Fucus sive Alga angustifolia III, i. e. F. longo angusto crassóque folio *C. B. Quercus marina* 2. *Ger. Sea-thongs*. In iisdem locis cum præcedentibus. Paulò supra radicem (in omnibus quos observavimus) rotula latiùscula caulem velut axem ambit, quâ notâ ab aliis hujus generis faciliè distinguitur, quamvis ex epithetis *C. Bauhini* non difficile cognitu sit.
- Fucus marinus rotundis tenuibus longissimisque loris. An F. angustifolius ligulas referens *C. B. Long Sea-laces*. Ligulæ hæ seu lora rotundæ sunt, pennâ anserinâ minores, tricubitales & longiores, non ramosæ, intus concavæ, verùm crebris diaphragmatis interceptæ, ejus-

dem cum reliquis Fucis coloris, at per siccitatem albæ. *About Weymouth and Portland-Island I have found them growing to stones; and cast up on the Cornish-shore plentifully.*

† Fucus maritimus Gallopavonis pennas referens *C. B. Park. The Turkeys feather.* E Scotia à D. Cargillo ad D. Bauhinum missus. Quid sit me nescire fateor.

† Fucus spongiosus nodosus *Ger. emac. Sea-ragged-staff.* Found by Dr. Johnson on the coast of Kent, about the Isle of Thanet.

† Fucus sive Alga tinctoria *Lugd. An Alga tinctoria J. B? Diers-wrack.* On the shore near Bridlington. Mr. Stonehouse. P. B. mihi nondum conspectus.

Fucus tenuifolius foliis dentatis. *Narrow-leaved-Sea-wrack, with indented-leaves.* Pedalem nonnunquam longitudinem assequitur, & in multiplices ramulos seu folia dividitur. Sunt autem folia seu flagella plana, verum perangusta & vix culmum lata, per margines utrinque denticellis quibusdam longiusculis ceu spinulis incisa. In litore Cornubiensi propè Pensantiam oppidum inter alia maris rejectamenta.

Fucus maritimus vel Quercus maritima vesiculas habens *C. B. i. e. Fucus folliculaceus III. Quercus marina Ger. Park. The most common broad-leaved-Sea-wrack.* In saxibus & rupibus marinis quæ singulis æstuum accessibus aquis operiuntur ubique.

Fucus sive Alga marina latifolia minor. *The smaller broad-leaved-Sea-wrack.* Cum priore, sed minus profundè. Præcedenti similis, sed omnibus partibus minor.

Fucus sive Alga latifolia major dentata. *Broad-leaved-*

leaved-indent-ed-Sea-wrack. Hæc vulgari latifoliae similis est, verum aliquanto major & foliis circa margines dentatis; in profundioribus crescit, nec vesiculas in eo observavimus. *We found it growing plentifully in the Severn-Sea, about Aost-ferry.*

Fucus sive Alga marina angustifolia vesiculas habens. F. folliculaceus I, sive maritimus nodosus C. B. Quercus marina 3 Ger. emac. *Cammon-narrow-leaved-Sea-wrack.* Hujus flagella longiora sunt quam præcedentium, angustiora, frequentibus vesiculis prædita, in acutum mucronem desinentia. Cum vulgari latifolia.

Fucus sive Alga membranacea purpurea parva. Fucus membranaceus ceranoides C. B. *Small-Purple-membranaceous-Sea-wrack.* Altitudinis est palmaris, foliis planis, tenuibus, membranaceis, ramosis; divisione sua plerumque dichotomiam observat. Per siccitatem purpureo colore tingitur, estque pellucidus. Frequenter à mari in litus rejicitur.

Fucus sive Alga exigua foliis longiusculis crassiss & subrotundis. *Small-round-leaved-Sea-wrack.* Longitudinem semipedalem vix assequitur, ad eundem modum dividitur quo hujus generis reliquæ. Segmenta extrema longa sunt subrotunda, malignè viridia, per siccitatem nigra, & Crithmi foliorum segmenta quodammodo referentia. In litus crebrò rejicitur. Hæ sex ultimæ Fuci species, quoniam & inter se similes sunt crescendi modo foliorumque divisurâ, & à reliquis diversæ, rectius seorsim & sub titulo diverso (Algæ v. g.) collocarentur.

N. 1. Fucus sive Alga marina ipsa per se, ut est à mari advecta, pro pinguisimo lætamine habetur,

habetur, non secus ac marga; estque in frequenti usu apud Scotos maris accolæ ad agros emaciatis reficiendos, ut ipsi observavimus cum per Scotiam iter faceremus. Nec apud Scotos tantum, sed & apud Gallos Narbonenses, ut observavit D. Lister circa Vicum oppidulum in valle Frontigniana.

Fumaria alba latifolia Park. alba latifolia claviculata *Ger. emac.* non bulbosa VI, sive claviculis donata C. B. *Fumaria* cum capreolis *J.B. Climbing-Fumitory.* In uliginosis, saxosis, &c. sed variis. *On the banks of the River Trent, not far from Ouseley in Stafford-shire. In the hedges as you go from Bala in Merioneth-shire, down to Pimblemar, &c.*

C. *Fumaria vulgaris Park. J. B.* non bulbosa I, seu *Officinarum & Dioscoridis C. B.* purpurea *Ger. Capnos Ad. Lob. Fumitory.* In satis.

C. *Fumaria major scandens flore pallidiore. The greater ramping Fumitory.* In hortis, & ad muros vel sepes. Hæc omnibus suis partibus major est quam vulgaris. Flos incarnatus, mediâ parte intensè rubrâ. Foliorum pediculis vicinas stirpes apprehendit, eodem ferè modo quo *Nasturtium Indicum* (nam viticulos seu claviculas non habet) alias humi provolvitur. Hanc ejus proprietatem antea inobservatam mihi primus ostendit Jacobus Bobertus filius.

N. 1. Purgat bilem & humores adustos, clarum ob id, & purum efficit sanguinem. Quare mirè prodest morbis omnibus hos humores sequentibus, ut *Lepræ*, *scabiei*, *pruritui*, *impetigini*, *serpigni*, & similibus cutis vitiis, ajunt & *Lui venereæ*. *Obstructiones hepatis* aperit, perque urinam *icterum* ducit. Nostrates

verno

verno tempore herbam ipsam in sero lactis decoquunt, & decoctum propinant ad sanguinem purgandum. Non minus efficax esse dicitur in Scorbuto.

2. Succus ejus & aqua destillata oculis indita, caliginem eorum discutere creditur, & hinc ei nomen, quod claritatem faciat inunctis oculis delachrymationemque ceu fumus. *Plin.* Theriacæ admista adversus pestem conducit.

C. Fungus campestris albus supernè infernè rubens *F. B. F. esculentus 13*, sive pileolo lato & rotundo livido *C. B.* malè lividum appellat pileolum, cum albus sit. *F. esculentus 12 Park.* *The most common esculent Mushroom.* In pascuis sterilioribus sub finem æstatis. Descriptio *J. Bauhini* huic plantæ adamussim respondet, tum cortex ejus tum pulpa interior candidissimæ sunt: pediculus brevis & crassus; Lamellæ confertæ dilutè rubent aut purpurascunt.

Fungi longissimo pediculo candicantes sed maculati *F. B. F. XXIV*, sive *F. pileolo lato*, longissimo pediculo variegato *C. B. XVIII*, genus fungorum esculentorum *Clus.* Fungus quercinus *St. Paxson's Col.* *The tall Navil-Mushrome.* Observed frequently in England by Mr. Lister, in August, as in Chesterton-Closes near Cambridge, and also in the wolds in Lincoln-shire: who likewise experienced it in eating to be more delicate than the precedent or French Champignon.

Fungi perizicæ *Plinii Col.* *F. noxius V*, sive acetabulorum modo cavus, radice carens *C. B. F. esculentus 6 Park.* *Cup-Mushrome.* This sprang out of the clefts of the ground, in that dry year of the Sickness continued in Cambridge 1666. in the Woodridings at Burwell in Lincoln-shire. Mr. M. Lister.
C. Fungi

- C. Fungi arborei ad ellychnia *J. B. F. durus* arborum sive igniarius *Park.* noxius 3, sive *F. in caudicibus nascens unguis equini* figura *C. B. Touchwood*, sic apud Parkinsonum Anglice vocatur. Tragus etiam modum conficiendi tradit. Decoquunt fungos hosce in lixivio, & siccatos tundunt, rursus nitro coquunt ut igni concipiendo idonei evadant.
- C. Fungi esculenti & non esculenti varix species. *Mushromes of several sorts.* Ad radices arborum, aut ubi lignum computruit.
- N. Fungus qualiscunque sit, semper malignus est, semper exitialium qualitatum apparatu instructus, &c. v. *Kircher. de peste.*
- C. Fungus favaginosus *Park. Lob.* rugosus vel cavernosus sive merulius *J. B. esculentus I,* sive porosus *C. B. Hoary-comb-Mushrome. We sometime found it about Ditton in Cambridge-shire.*
- C. Fungus parvus lethalis galericulatus *Lob. ico.* noxius 27 & 28, seu parvus parvi galeri formam exprimens rufus, & parvus galericulatus alter flavus *C. B.* Hos enim non existimo specie differre. Fungi parvi varii *J. B. The most common small dangerous Mushrome.* Pediculus huic tenuis longus: caputellum galeri aut metæ figurâ; Color superficiei exterioris albus aut subluteus; interioris i. e. plagarum aut lamellarum lividus. Exiguam carnis obtinet, estque in uliginosis sub Autumnum frequentissimus.
- Fungus porosus magnus crassus *J. B. lib. 40. cap. 29. tom. 3. pag. 833. Porous Mushrome.* Observavi in pascuis mense Septembri. Hic nullo subtus membranarum plexu textilis, sed infinitis poris foraminosus est, quâ notâ ab aliis quos

quos ego unquam viderim omnibus satis distinguitur.

C. Fungus pulverulentus dictus Crepitus Lupi *J. B.* Crepius Lupi, sive Fungus ovatus *Park.* F. 3, sive orbicularis *Ger.* F. noxius 42, sive rotundus orbicularis *C. B.* *Puffe-balls*, or *dusty Mush-ome*. In pascuis.

N. 1. Hujus pulvis siccatur admodum & astringit, unde vulneribus inspersus sanguinem sistit, ulcera inveterata desiccatur, hæmorrhoidum fluxum cohibet; oculis tamen iniuncta imò perniciosa censetur.

Fungus Sambucinus sive Auricula Judæ *Ger. Park.* noxius I, seu membranaceus auriculam referens sive Sambucinus *C. B.* Fungus Auricula Judæ, coloris ex cineraceo nigricantis, perniciosus, in Sambuci caudice nascens *J. B.* *Jews ears*.

N. 1. F. hic exiccatus etiam per annum servari potest. In lacte decoctus aut aceto maceratus, in angina aliisque oris aut gutturis tumoribus aut inflammationibus exhiberi solet ad gargarisandum aut guttur eluendum.

2. Oculorum affectibus medetur macerata in aqua appropriatâ & imposita. *Schrod.*

Fungus ophioglossoides non descriptus *P. B.* *Ad-ders-tongue-Mushrome*. Found by Mr. Stanchouse. Et nos etiam in montosis pratis agri Westmorlandici & Eboracensis hunc copiosum invenimus. Color ei niger, magnitudo & species spicæ Ophioglossi, quibus notis à reliquis omnibus abundè distinguitur.

† Fungus phalloides *J. B.* Phallus Hollandicus *Park.* Fungus virilis penis effigie *Ger.* noxius 38, seu foetidus, penis imaginem referens
C. B.

C. B. This was brought to Doctor Brown at Norwich.

G

C. **G** Aleopsis legitima Dioscoridis *Park.* vera *Ger. emac. Gal.* sive Urtica iners magna foetidissima *J. B.* Lamium maximum sylvaticum *C. B.* Hedge-nettle. In sepibus & dumetis.

N. Hujus succus cum aceto adhibitus valere dicitur adversus hæmorrhoidas, itémque ad discutiendas verrucas, tumores duros, quoscunque panos, &c.

C. Gallium album *Ger. J. B. IV*, sive palustre album *C. B.* Gallii albi sive Molluginis vulgarioris varietas major *Park. White Ladies Bedstraw.* In locis humidis, & ad rivulos. Parkinsonus confundit hanc speciem cum Mollugine vulgatori *Lob.* quam nos ad Rubiam sylvestrem minorem referendam putamus. Sed & Gerardus, si error sit, eundem errat. Ponit enim figuram Molluginis vulgarioris Lobelii sub titulo Gallii albi. Observavi in hoc palustri Gallio folia in caulibus superiora aspera esse & non lævia, ut ab autoribus perhibentur: in quo præcipuè differt à Mollugine minori nobis dictâ inferiùs tradendâ.

C. Gallium luteum *Ger. Park. I*, sive luteum *C. B.* verum Dioscoridis & Galeni *J. B. Yellow Ladies Bedstraw, Cheese-rening.* In *York-shire, Maiden-hair.* In pascuis siccioribus passim.

N. 1. Hujus coma coaguli modo lac condensat,

denfat, unde & ei nomen: tradit Gerardus *Cestrienses* suos præsertim circa *Nantvicum*, ubi optimus conficitur caseus, Gallium luteum coagulo suo admiscere, & multò pluris facere caseos qui cum eo parantur quàm alios.

2. Herba aut pulvis ipsius hæmorrhagia & sanguinis profluvia sistit, commendaturque contra càncrum & canerosa ulcera. Decoctum herbæ acopon censetur, lassitudinibus utile.

C. Genista spinosa vulgaris *Ger. emac.* spinosa major longioribus aculeis *C. B.* spinosa major vulgaris sive Scorpis Theophrasti, quem Gaza Nepam transtulit. *Park.* Genistellæ spinosæ affinis Nepa quibusdam *J. B. Comma Furze, Whins or Gorse.* In sabulosis sterilioribus & ericetis nullibi non obvia.

Genista spinosa minor *Park.* aculeato minor sive Nepa Theophrasti *Ger.* spinosa major brevibus aculeis *C. B. The lesser Furze-bush.* Hanc apud nos frequentem asserit Parkinsonus. Est autem ut plurimum priore humilior, aculeis sive spinis brevioribus, tenuioribus, pallidiùs virentibus, non tamen minùs crebris. Floret præcipuè sub Autumnum, quando prior maximam partem jam florere desiit. Certè planta hæc, quam omnes autores qui de ea agunt in Galloprovincia crescere affirmant, eademmet est nostrati Scorpis minori, nec ullam ego, qui utramque in loco natali crescentem vidi, differentiam observare potui. Nihilominus, ut verum fatear, non ausim fidenter asserere hanc esse speciem diversam à præcedenti seu majore: necdum enim in eo mihi penitus satisfacio, qui noverim quot eadem planta pro diversitate loci aliorumque accidentium facies induat.

C. Genista

C. Genista minor aspalathoides seu Genista spinosa Anglica C. B. Genistella minor aspalathoides J. B. Genista aculeata Ger. Genistella aculeata Park. *Needle-Furze, or Petty-whin.* Gerardus, Parkinsonus & omnes fere Botanici nostrates, Genistam hanc minorem Aspalathoidem pro Genista spinosa minore Germanica C. Bauh. habuerunt, in quorum numero & ipse fui antequam peregrinarer: sunt autem plantæ diversissimæ: nec ego unquam vidi in Anglia Genistellam aculeatam, quæ in exteris regionibus frequentissima est, præsertim in montosis; nec magis Genist. minorem Aspalathoidem (quæ apud nos in ericetis frequentissima) in transmarinis; quanquam C. Bauhinus à se inventam ait circa Aureliam Gallorum. Ex altera parte uterque Bauhinus Genistellam aculeatam Lobelii acceperunt pro Genista sua spinosa minore Germanica, quæ tamen nihil aliud est quam Genista minor Aspalathoides, ut patet tum ex figura tum è descriptione, tum præcipuè è loco. V. Ad. Quin & J. Bauhinus illud subolfecit, cum dicat, *Figura Lobeliana non in omnibus arridet, Descriptio autem Lobelii competit penè nostræ Genistæ spinosæ Aspalathoidi.* Figuræ Ger. & Park. sunt Genistæ minoris spinosæ Germanicæ, cujus descriptio apud J. B. sub titulo Genistæ aculeatæ foliosæ, attendatur.

C. Genista Ger. & etiam Chamægenista ejusdem ex sententia C. B. & Johnsoni. Genista vulgaris & scoparia Park. non spinosa I, sive angulosa & scoparia C. B. angulosa trifolia J. B. *Common Broom.* In pascuis.

C. Genistella tinctoria Ger. Genista tinctoria Ger.

Germanica *C. B. tinctoria vulgaris Park.* Tinctorius flos *J. B. Green-weed, Diers-weed, Food-waxen.* In pascuis sterilioribus.

N. 1. Genista vulgaris splenetica & nephritica censetur, hinc & hepatica: Calculum pellit, serosos humores educit tam per vomitum quàm per alvum & urinas. Hinc usus ejus insignis in obstructionibus hepatis, lienis, & mesenterii, adeoque in Hydrope, catarrhis & arthriticis affectibus. *Schrod.* In usu sunt flores, semina & summitates.

2. Florum gemmae mense Aprili collectæ antequam explicantur, cum aceto & sale caprarum more condiuntur, mensisque adhibentur. Appetitum augere, obstructiones reserare, & calculum comminuere creduntur.

3. Genista tinctoria iisdem pollere viribus traditur quibus Genista vulgaris, quamvis rarioris sit in medicina usus.

Gentiana concava *Ger. v. Saponaria folio convoluto.*

C. Gentianella fugax minor *Ger. Autumnalis, Centaureæ minoris foliis Park.* Gentianellæ species quibusdam, an *Cordo Pneumonanthe* aut *Gentiana fugax altera Clusii J. B. Bastard; or Dwarf-Autumnal-Gentian, or Fellwort.* In montosis cretaceis. In nominibus hujus plantulæ variant Autores. *Johnson* apud *Ger.* Gentianam fugacem quintam *Clusii* eam credit; *Parkinson* Gentianam fugacem decimam *Clusii.* At verò ait *Clusius* se *Gent. fugacem* suam quartam in *Britannia* non procul *Dovera* observasse, ubi non aliam ab hac diversam provenire penè certus sum. Errat ergo in hujus plantæ synonymis *Parkinson*, & nos

etiam in errorem induxit in C. C. Nonien
Gentianæ pratensis II, seu ramosæ Autumna-
lis C. B. quæ est fugax i *Clus.* huic nostræ be-
nè convenit, aut etiam Gentianæ pratensis 3,
seu Gentianæ prat. flore lanuginoso C. B. Aliis
omissis attende descriptionem *J. B.* quæ
nihil dubito quin nostræ sit. Gentianam flo-
ribus ad latera pilosis in Germania propè
Weissenbergh observavi, quæ à nostrate fugaci
Autumnali vel indè satis distinguitur, quòd flo-
rem habeat quadrifolium. Gerardus & Park.
duas Gentianellæ fugacis species apud nos
provenire scribunt, ego hætenus unam dun-
taxat vidi.

Gentiana palustris angustifolia C. B. Pneumo-
nanthe *Ger.* Gentianella autumnalis Pneumo-
nanthe dicta *Park.* Gentianæ species, Cala-
thiana quibusdam, radice perpetua, sive pa-
lustris *J. B. Calathian Violet.* In agro Lincol-
niensi & Eboracensi in ericetis humidioribus
passim: *particularly in Tatters-hall-Park.* Gen-
tianellæ, quamvis in usum medicum non veni-
ant, iisdem tamen facultatibus cum majoribus
Gentianis pollere creduntur.

C. Geranium batrachoides *J. B. Ger.* anemones
folio rotundo V, sive batrachoides, Gratiæ
Dei Germanorum Lobelio C. B. batrachoides
flore cæruleo *Park.* in *paradiso.* *Crowfoot-*
Crane-bill. In pratis humidioribus & agrorum
marginibus. Floris color plerumque cæru-
leus, interdum albus, colitur & variegatus in
hortis.

Geranium batrachoides montanum, An batra-
choides minus *Park?* batrachoides alterum
Ger. emac? *Salixia* minus sive alterum
Clus.

Clus. hist? batrachiodes folio Aconiti *C. B?* batrachoides aliud folio Aconiti nitente *Clusii J. B?* cur addit nitente? *Mountain-Crowfoot-Cranes-bill*. In pratis montosis & dumetis Agri Westmorlandici & Eboracensis copiosè. Folia hujus molliora & flaccidiora, minùs profundè secta minùsque rugosa sunt quàm Batrachiodis vulgaris, magisq; accedunt ad Geranii fusci folia. Flores quinetiam minores sunt & rubicundiores quàm illius.

C. Geranium columbinum Ger. columb. vulgare Park. folio rotundo multum serrato sive columbinum J. B. folio Malvæ rotundo C. B. Doves-foot, or Doves-foot-Cranes-bill. Ad sepes & vias.

C. Geranium columbinum majus dissectis foliis Ger. emac. malacoides laciniatum sive columbinum alterum Park. malvæ folio 2, sive columbinum tenuius laciniatum C. B. Doves-foot, with deeply-cut leaves. In pascuis, & ad sepes.

Geranium columbinum dissectis foliis, pediculis florum longissimis. Jagged Doves-foot, with flowers on long foot-stalks. Tota planta aliquanto glabrior est quàm proximè antecederis, folia viridiora; calycis folia triplo quàm illius ampliora: Rostra longiora: præcipuè verò notabilis est longitudo pediculorum quibus insunt flores. Hanc speciem mihi primùm monstravit Jac. Bobertus filius à se inventam in agris: postea & ipse copiosam observavi in agro Cantiano circa Swanley non procul a Derfordia. D. Goodyer in Southamptoniæ comitatûs locis plurimis.

C. Geranium malacoides sive columbinum minimum Park. malvæ folio 4, seu malacoides

minus *C. B.* *The least Doves-foot.* In sterilioribus pascuis sole exuētis, maximè glareosis aut sabulosis. Hanc speciem à superiore non puto specificè differre.

C. Geranium hæmatodes Park. Anemones folio rotundo 4, sive sanguineum maximo flore *C. B.* sanguineum sive hæmatodes crassa radice *J. B.* sanguinarium *Ger. Bloody Cranes-bill.* In ericetis & montosis frequens occurrit. *On Newmarket-heath in the Devils-ditch, &c.*

Geranium moschatum Ger. Park. cicutæ folio moschatum *C. B.* moschatum folio ad Myrrhidem accedente majus *J. B.* *Masked Cranes-bill, or Muscovy.* In Cræva-Common, and near Bristol, on a little Green you pass over going thence to *S. Vincents Rock.*

C. Geranium moschatum inodorum Park. moschatum, folio ad Myrrhidem accedente minus *J. B.* cicutæ folio inodorum *Ger.* cicutæ folio minus & supinum *C. B.* *Field-Cranes-bill without scent.* In arenosis siccioribus copiosè.

C. Geranium Robertianum Ger. vulgare Park. Robertianum murale *J. B.* folio cicutæ vel Myrrhidis 5, sive Robertianum 1 *C. B.* *Herb Robert.* Ad sepes ubique. Floris color variat, communiter purpureus est, rariùs albus.

C. Geranium saxatile Ger. emac. Park. lucidum *J. B.* anemones folio rotundo XV, sive lucidum saxatile *C. B.* *Shining or Stone-Doves-foot.* In umbrosis, saxosis & muris sæpiùs occurrit.

Geranium pusillum supinum maritimum Betonicæ folio. Small-Sea-Cranes-bill. Radix huic crassiuscula, simplex, rectà descendens paucis sed majusculis

majusculis fibris, cortice subflavo, sapore nauseoso. Cum primò exit, folia crebra per ambitum spargit; in terram reclinata, pediculis crassis, hirsutis, nonnihil compressis, duos digitos longis innixa, Betonicæ foliis similia, sed minora, profundius laciniata, pilis brevibus, raris hirsuta. Rami crassi, succulenti, hirsuti, in terram resupini. Flores herbacei & vix conspicui. Rostra semunciam longa, duo vel tria in eodem communi pediculo seu ramulo. In glareosis & arenosis propè litus Angliæ Occidentale abundat, v. g. in insulis Monensi & Prestholmensi, in Wallia circa oppidum *Cannarvan*, in Cornubia circa *Pensans* & alibi.

N. Valdè vulnerarium est Geranium tum columbinum tum Robertianum, tam potionibus vulnerariis additum, quam exterius applicatum, fluxum sanguinis sistit, ipsùmque sanguinem coagulatum resolvit: vulnera quoque & ulcera mundificat; calculum vesicæ & are-nulas pellit, colicos dolores sedat, autore Lobelio. Decoctum in vino arthriticos dolores lenit [in fomentis.]

2. Pulverem radicis & foliorum Geraniî columbini in veteri vino sumptum ad hernias & rupturas persanandas efficacissimum & singulare remedium esse experimento suo confirmat Gerardus.

3. Usus præcipuus omnium generum Geraniî vulgaris est in cataplasmatis, plantis pedum cum sale & aceto applicandis ad febri-lem æstum compescendum. *Schrod.*

C. Gladiolus palustris Cordi Ger. Juncus floridus *J. B. Park.* floridus major C. B. *Water-*

Gladiole, or the flowering Rush. In aquis pigrioribus.

C. *Glaſtum ſativum* *Ger. Park.* *Iſatis ſativa* vel *latifolia* *C. B.* *Iſatis* ſive *Glaſtum ſativum* *J. B.* *Vitrum herba* *Latinis*, *Vitruvio*, *Melâ*, *Cæſare & Marcello Empirico* *teſtibus*, *Jø. Bod.* in *Theophrast. hiſt. wood.* Seritur in mediterraneis Angliæ. Sylveſtre à ſativo nonniſi culturâ diſſerre videtur.

N. 1. De *Iſatis* culturâ & præparatione ad lanas tingendas, integrum librum ſcripſit *Henricus Crolachius*. Hujus ſucco *Britanni antiqui* ad corpora ſua cæruleo colore inſcienda uti ſolebant, quò terribiliores hoſtibus in prælio viderentur. *Cæſ. comment. de Bello Gallico, lib. 5.*

2. Siccat & astringit, ac proinde utile eſt ad quemcunque ſanguinis fluxum cohibendum, ulcera purganda, vulnera præſertim recentia ſananda. Verùm præcipuus ejus uſus eſt ad pannos cæruleo colore tingendos. Apibus nocivum creditur.

C. *Glaux Dioſcoridis* *Ger.* *Hiſpanica* *J. B.* *Hiſpanica Cluſii* *Park.* *Cicer ſylveſtre* 3, ſive *Cicceri ſylveſtri minori* affinis ſi non idem *C. B.* *Dioſcorides* *Milk-tare*, or *Cluſius* *his Spaniſh Milk-wort.* On *Newmarket-heath*, and *Gogmagog-hills*, and *elſewhere*. Vere floret. In *Yorkſhire* about *Haſelwood*, &c.

Glaux *maritima* *C. B.* *exigua* *maritima* *Ger. Park.* *J. B.* *Sea-Milkwort*, or *Black-Saltwort.* In ſaliſ paluſtribus mari conterminis ubique feré.

C. *Glaux vulgaris* *Ad. Lob.* *vulgaris leguminofa* ſive *Glycyrrhiza ſylveſtris* *Park.* *Glycyrrhiza ſylveſtris*

sylvestris floribus luteo-pallescentibus C. B. Fœnum Græcum sylvestre, sive Glycyrrhiza sylvestris quibusdam, J. B. Hedyсарum Glycyrrhizatum Ger. emac. Wild Liquorice, or Liquorice-Vetch. About the Castle-hill at Cambridge; by the Lanes side leading from Cherry-Hinton-Church thither, and elsewhere in many places.

C. Glycyrrhiza vulgaris Ger. emac. vulgaris siliquosa Park. siliquosa vel Germanica C. B. radice repente vulgaris Germanica J. B. Common Liquorice. It is planted in many places, as about Worksop in Nottingham-shire; and Pontfract in York-shire, which is commended for the best.

N. 1. Caliditate & frigiditate temperata est, in reliquis ad humiditatem inclinat, pulmonica ac nephritica, acrimoniam mitigans, expectorationem promovens, asperitatem leniens, alvum infantium leviter molliens. U-
sus præcip. in tussi, raucedine, phthisi, pleur-
ritide, vesicæ erosionem, urinæ acrimoniâ.
Schrod. Succus Glycyrrhizæ inspissatus ad hæc
mala præcipuè æstimationis est.

2. Glycyrrhiza in aqua decocta cum tan-
tantillo cinnamomi, inservit nonnullis pro po-
tu ordinario, & post fermentationem inebriat
non minus quam cerevisia.

3. A sedanda siti à nonnullis adipson appel-
latur: Theophrasto Scythica radix; cujus
magna commendatio, quòd in ore eam habentes,
famen sitimque non sentiant. Quin Scy-
thæ ad 12 dies hac & Hippace durare pos-
se dicuntur in fame & siti. Est autem Hip-
pace caseus equinus, non herbæ nomen, ut
nonnulli perperam existimârunt. Plinius ve-
rò reprehendendus, qui Scythicam radicem

Theophr. diversam facit à Glycyrrhiza:

Gnaphalium Anglicum Ger. Anglicum vulgare majus *Park.* majus angusto oblongo folio alterum *C. B.* rectum *J. B. Grea: English Cudweed.* In arenosis. Hæc species, quæ est *X C. B.* non differt ab ejusdem *IX*, vel ipso fatente.

Gnaphalium maritimum *C. B.* maritimum multis *J. B.* marinum Ger. marinum sive *Cotona-ria Park. Sea-Cudweed, or Cottonweed.* We found it plentifully on the sands, near *Aberweney-ferry*, in the Isle of *Anglesey*, where the common people call it *Calamus aromaticus*: also on the gravelly-shore, between *Pensans* and *S. Michaels mount* in *Cornwall*.

C. Gnaphalium minus sive *Herba impia Park.* vulgare majus *C. B.* Filago sive *Herba impia Ger. Gnaph. Germanicum J. B. Common Cudweed, or Herb impious.* In siccioribus, sterilibus, & ad vias passim.

C. Gnaphalio vulgari similis *J. B.* Gnaph. vulgare sive 2 *Ger. medium C. B.* Filago minor *Park. Middle or black-headed Cudweed.* In scrobibus siccis, & locis ubi per hyemem aquæ stagnarant: rectius inscriberetur Gnaphalium longifolium humile ramosum capitulis nigris.

C. Gnaphalium minimum *J. B.* minus repens *C. B.* minimum repens *Park.* At nostrum neque repit neque procumbit, sed erigitur. Filago minor Ger. *The least Cudweed.* In arenosis & glareosis. Figuræ *Lobelianæ* Gnaphalii minimi optimè responderet.

C. Gnaphalium montanum album Ger. montanum, sive *Pes cati Park.* montanum *I,* sive montanum flore rotundiore *C. B.* Pilosella minor quibusdam, aliis Gnaphalii genus, *J. B. Mountain-*

lain-Cudweed, or Cals-foot. On Newmarket-leath; not far from Botolpham-beacon, plentifully : On the top of Plimlimon-hill in Wales, and the sides of Ingleborough-hill in York-shire, &c. Variat floris colore purpureo vel rubente, hinc Gnaph. mont. suave rubens apud Lobelium.

N. 1. Peculiari proprietate pulmonum exulcerationi & sanguinis expuitioni conferre statuitur syrupus Pedis cati.

2. Gnaphalium minus sive Herba impia jumentis ruminantibus utile existimatur ad rumen amissum revocandum, unde & nomen *Cudweed* apud nostrates indeptum est. Valet etiam ad intertrigines, unde & *Chafeweed* in Northumbria dicitur, teste Turnero.

3. Astringit & siccatur, unde hæmorrhagiæ, dysenterix, nimio mensium fluxui & similibus medetur. Quarta species *Gnaphalio vulgari similis* dicta, ad hos usus præcipuè commendatur. Herbâ contusâ, inquit Lobelius, oleo maceratâ & coctâ Occidux Angliæ plebs ad livores, contusiones, cæsa & verbera feliciter utitur.

Gramen agrorum *Lob. agrorum venti spicâ Park. arundinaceum Ger. agrorum Lobelii J. B. paniculatum arvense 4, seu segetum paniculâ arundinaceâ C. B. Corn-Reed-grass, or Bent. Johnson takes this to be that grass wherewith they in London usually adorn their Chimneys, commonly called Bent : but I am sure it is not that which they use for that purpose, and call by that name in Cambridge-shire; that being Gramen segetum altissimum paniculâ sparsâ, C. B. Attrulit T. Willifellus collectum circa Londinum.*

C. Gramen Alopecuroides majus *Ger. Alopecuro simile*

simile glabrum cum pilis longiusculis in spicâ;
Onocordon mihi denominatum *J. B.* phalaroides I, i. e. majus sive Italicum; & forte phalaroides 3, i. e. spicâ molli sive Germanicum *C. B.* phalaroides majus *Park.* *The most common Fox-tail-grass.* Descriptio *J. Bauhini* ad amussim quadrat huic nostro Gramini, cui folia glabra, glaucâ quâdam velut farinâ obducta quæ faciliè detergi potest. Spica duorum plus digitorum, mollis, cinericeo colore splendens; glumæ singulæ aristâ molli longiusculâ donantur. In icone *Gerardi & Parkinsono* spica justo crassior & brevior pingitur. Triagramina phalaroidea *C. B.* suspicor non differre specificè; quod si differant, tertia ejus species huic nostro quàm proximè accedit. Mirum de planta adeò obvia & vulgari, tam obscure & confuse scripsisse Botánicos. Est enim in pratis per totam Angliam frequentissima, & nulli non rustico nota, inter prima mense Aprili aut saltem ineunte Maio spicam producens; altitudine bicubitali.

C. Gramen Alopecurinum minus *Ger.* alopecuroides spicâ longâ majus & minus *Park.* typhoides V, seu spicâ angustiore *C. B.* cum cauda muris purpurascente *J. B.* *The lesser bastard-Fox-tail-grass.* Inter segetes. Tum figura tum descriptio *J. B.* huic speciei satis aptè respondent, ut non opus sit pluribus de eo agere.

C. Gramen aquaticum cum longissima panicula *J. B.* fluviatile *Ger. emac. Park.* spicatum aquaticum I, sive aquaticum fluitans multiplici spica *C. B.* *Flote-grass.* Ubique in rivulis & fossis aquosis.

C. Gramen aquaticum geniculatum spicatum *C. B.* fluviatile

fluviatile spicatum *Ger. Gr.* cum parva cauda muris, radice non nodosa repens *J. B. Spiked Flote-grass, or Water-grass.* In aquosis. Spica hujus similis est spicæ Graminis phalaroides majoris *Park.*

C. Gramen aquaticum majus *Ger. emac.* paniculatum aquaticum IV, sive panic. aquat. latifolium *C. B.* majus aquat. Lobelii *J. B.* harundinaceum aquaticum *Park. Great Water-Reed-grass.* Huic ferè peculiare est, ut etiam ex inferioribus culmi geniculis radices emittat.

C. Gramini cum cauda muris purpurascente aliquatenus simile *J. B.* Hoc est quod pro Gramine anthoxantho aliquando habuimus. Radix tenuibus albis fibris constat. Folia brevissima, modicè lata, hirsuta præsertim supinâ parte. Caulis pedalis, tenuis, geniculatus, quem folia amplectuntur aversâ parte nonnunquam purpurascentia. Spica brevis digitum aut ad summum sesquidigitum longa, subrotunda, rarioribus glumis nonnihil extantibus, & in acutos apices fastigiatis non aristatis constat. Flosculi seu apiculi purpurascentes utrinque bifidi. Floret vere inter prima sui generis, & in pratis & pascuis ubique frequenter occurrit.

C. Gramen arundinaceum acerosâ glumâ nostras *Park. Great Reed-grass, with chaffy heads.* In rivis & fossis palustribus frequens. Hujus spica non multum dissimilis est spicæ Graminis asperi, sed major latiorque & compactior.

C. Gramen asperum *J. B.* spicatum pratense V, sive spic. folio aspero *C. B.* pratense spicâ multiplici rubrâ *Park. Rough-grass.* In pratis, pascuis, & agrorum marginibus passim.

Gramen

Gramen avenaceum capillaceum minoribus glumis *C. B.* Anglo-Britannicum avenaceum Danico nemorali simile *Lob.* nemorale avenaceum alterum ex fusco xerampelinum & lucidum Danicum *J. B.* avenaceum xerampelinum Danicum *Park.* *Red Oat-grass of the Woods.* In umbrosis, sylvosis, præsertim petraeis. Huic persimile est, si non idem, Gramen avenaceum rariore grano nemorense Danicum *Lobelii.*

C. Gramen avenaceum elatius jubâ longâ splendente. An Gramen festucae seu *Ægilops* & *Bromos* herba *III*, i. e. Festuca graminea effusâ jubâ *C. B.* ? *Great Oat-grass, with a large shining panicle.* Ad sepes. Caulis huic bicubitalis & altior. Juba versus unam partem plerunque inflexa deorsum nutat. Aristæ breves, incurvæ, spadiceæ.

C. Gramen avenaceum dumetorum spicâ simplici. An festuca graminea nemoralis latifolia mollis *C. B.* *J. B.* ? *Single-spiked-Hedge-Oat-grass.* In sepibus & dumetis hac specie nihil frequentius. Radix ei fibrosa, caulis cubitalis & altior, gracilis, geniculatus, inferius nonnihil pilosus, superius lævis. Folia lata, pallidè viridia, striata, pilosa, tractantibus aspera & aridiuscula. Spica trium quatuorve digitorum, ex pluribus spicis partialibus alternatim sine pediculo adnatis constans. Sunt autem hæ spicæ partiales quæ totalem componunt oblongæ, strigosæ ex plurimis glumis squammatim incumbentibus, & in aristam longiusculam desinentibus coagmentatæ. Tardius & sub Autumnum spicam producit & semen perficit.

Gramen avenaceum dumetorum paniculâ sparsâ.
Hedge-

Hedge-Oat-grass, with a sparsed panicle. Hæc species à priorè differt, quòd panicula sparsa paniculam Bromi sterilis Lob. imitetur.

Gramen avenaceum minus procumbens paniculis non aristatis. *Small Oat-grass, without awns.* Folia ei pilosa; maxime inferiora & propè terram. Caules tenues, non surrecti, dodrantales aut pedales in cacumine paniculam gestant parvam, è locustis turgidulis compositam nullis aristis donatis. Locustæ si curiosius examinentur tria quatuorve grana duabus glumis obvelata continent.

C. Gramen avenaceum panicula flavescente, locustis parvis. *Oat-grass, with a yellowish panicle.* In pratis & pascuis. Duorum nonnunquam pedum altitudinem assequitur. Caules ei graciles, geniculati, subhirsuti. Folia angusta, ex utràque parte hirsuta. Panicula in summo caule sparsa, non tamèn deorsum nutans, trium digitorum longitudine, pallidè viridis è locustis parvis composita. Singulæ autem locustæ duas habent aristas, ità ut bifurcæ appareant.

C. Gramen caninum Ger. caninum vulgatius Park. caninum I, i. e. arvense seu Gramen Dioscoridis C. B. repens, Officinarum fortè, Triticæ spicæ aliquatenus simile J. B. *Common-Quick, or Couch-grass.* In agris & hortis.

N. Radix siccat & subastringit. Usus præcip. in obstructionibus hepatis, lienis, ureterum, in exspuitione sanguinis, & lumbricis necandis, Sch. & A.

Gramen canarium longius radicatum latiore panicula majus J. B. Lob. *Ad. part. alt. caninum* 3,

num 3, five longius radicum majus C. B. caninum longius radicum & paniculatum Park. p. 1174. *Long-rooted-Couch-grass*, with a spread panicle. Ex amoenissimis glareosis, sabulosisq; ambulacris, vicinisque locis juxta novum medicum hortum nobilissimi Baronis Edvardi Zouchæi, eruit Lobelius.

† Gramen caninum supinum paniculatum dulce C. B. f. B. exile tenuifolium Canariæ simile Park. five Gr. dulce. *Sweet Dogs-grass*. Agris Londinensibus udis gaudet. Lob.

† Gramen caninum supinum longissimum. *Two miles from Salisbury, by Mr. Tuckers at Maddington, wherewith they fat hogs: it is 24 foot long. V. Mr. Fullers Worthies of England. Dr. Merrets pinax.* An Gramen longissimum f. B. ? ex quo rusticos efficere ait equorum torques quibus aratra trahunt, & opiliones chlamydes pastores quibus adversus pluviam utuntur.

Gramen caninum marinum Ger. caninum 8, five maritimum spicatum C. B. caninum geniculatum maritimum spicatum Park. *Sea-Quick-grass.* Johnson upon Gerard, pag. 25. takes this to be the same with Gramen latifolium spica triticeâ latiore compacta C. B. which grows frequently on our Sea-coasts, and he seems to be in the right. In maritimis.

Gramen caninum nodosum Ger. nodosum f. B. can. nodosum bulbosum vulgare Park. nodosum I, seu avenaceâ paniculâ C. B. *Knotted Dogs-grass.*

C. Gramen cristatum Anglicum Park. cristatum Bauhini Ger. emac. p. 29. cristatum & spicatum pratense I, seu prat. cristatum seu Gr. spicâ cristatâ læve C. B. Gr. cristatum f. B. *Smooth-crested-grass.* In pascuis post æstivum solstitium

um ubique ferè cum spicis suis se prodit. Parkinsonus asserit Gramen nostrum cristatum Anglicum diversum esse à Gramine cristato C. B. & reverà si vel icones vel descriptiones attendas, ratio ab illius partibus stare videtur.

C. Gramen cyperoides majus latifolium Park. cyperoides Ger. cyp. cum paniculis nigris J. B. cyp. latifolium spicâ ruffâ sive caule triangulo C. B. *Great Vernal Cyperus-grass*. Floret Maio in fossis, & vadis annuum pigriorum.

C. Gramen cyperoides majus angustifolium Park. cyperoides angustifolium spicâ spadiceo-viridi majus an minus C. B. *The greater narrow-leaved-Cyperus-grass*. Figura Graminis nigro-lutei verni apud J. B. huic bene convenit: quod majus inveniri asserit in pratis humidis.

C. Gramen cyperoides spicatum Ger. *emac.* nigroluteum vernum J. B. spicatum foliis caryophylleis Park. cristatum & spicatum VI, seu Caryophylli foliis, spicâ divulsâ C. B. *Spiked Cyperus-grass*. In pratis humidis verno tempore floret. Hoc à præcedente differt, quòd minus sit, quòd caulis non adeò concinnè triquetrus, quòd grana in spicis tumidiora, pauciora.

Gramen cyperoides vernum minimum. *The least Vernal-Cyperus-grass*. Radix huic longa, fibrosa; folia angusta, glabra, viridia. Caules trianguli, foliis nudi, palmum & dimidium non excedunt, in summitate spicas 3, quatuorve gestant breviores, juxtim positas, & non ex alis foliorum ut præcedens, superiorem acerosam semine cassam, reliquas semine turgidas. Spicam producit, & floret primo vere in pascuis sterilioribus passim. Figura primæ varietatis

tatis Graminis cyperoidis spicati apud Gerardum huic quodammodo respondet.

Gramen cyperoides polystachion lanuginosum. *Rough or Hairy Cyperus-grass.* Hujus tum folia tum caules, tum etiam spicæ in apricis lanuginosæ sunt; Nonnunquam tamen cætera glabra ad genicula duntaxat quæ caulem amplectuntur hirsuta sunt folia. Magnitudo ei Graminis caryophyllei. In summo caule duas aut tres spicas habitiores gerit; & inferius ad magnam distantiam è foliorum sinubus duas aut tres alias in quibus semen. His duabus notis ab aliis omnibus congeneribus abundè distinguitur. In pascuis locis humidioribus.

Gramen cyperoides polystachion flavicans spicis brevibus propè summitatem caulis. *Yellowish Cyperus-grass, with short spikes.* Altitudine est dodrantali & interdum pedali. Radice albâ fibrosâ, foliis angustis, subtus interdum pilosis, caule brevioribus. Caule triquetro duobus tribusve foliis inferius cincto, deinde aliquousque nudo, propè summitatem duas tresve spicas promente, ex singulis sc. foliorum alis singulas, breves, habitiores, flavicantes è pluribus granis turgidiusculis non exeuntibus in acutum mucronem ut in Gramine palustri echinato compositas, unicâ in supremo majusculâ, acerosâ, flavicante spicâ. In pratis circa *Middleton* Agri *Warwicensis*.

C. Gramen cyperoides ex monte *Ballon* spicâ divulsâ *J. B.* cyperoides palustre majus spicâ divisâ *C. B.* cyperoides palustre minus *Park.* *Marsh-Cyperus-grass, with a divided head.* Altitudinis est dodrantalis aut pedalis: caleni habet nudum, & in summitate spicas 4, 5, vel etiam

etiam sex confertas, minus tamen quam frequentis, ejusdem omnes magnitudinis, subrotundas, nec tactu asperas: canis præ cæteris hujus generis concavus. In pratis.

Gramini cyperoidi ex monte Ballon simile. Præcedenti majus est & elatius, ut quod cubitalem altitudinem assequatur. Spicam habet ex pluribus multo spicis & densius stipatis compositam, nec ejusdem magnitudinis omnibus, sed sensim versus cacumen minoribus, donec tandem in unam simplicem majusculam terminentur. In palustribus & aquosis Maio floret.

Gramen cyperoides polystachion spicis teretibus erectis. *Great Cyperus-grass, with round upright spikes.* Sesquicubitalem altitudinem assequitur. Folia angusta, concava, glauca, caulem aliquousque amplectuntur, longitudine superant. Caulis triquetrus quidem, sed ut vix possit discerni, in cacumine spicas gerit 3 vel 4 aliquousque disjunctas, tenues, longiusculas, semine cassas, ad quartum inferiorem apponitur foliolum. Inferius è foliorum sinubus exeunt duæ aut tres spicæ habitiores, teretes, erectæ, sesquidigitum aut duos digitos longæ, è vesiculis subrotundis turgidulis pallidè virentibus mucrone donatis coagmentatæ. *Id several Pools about Middleton in Warwick-shire.*

C. Gramen cyperoides sylvarum tenuius spicatum *Park. Lob. in illustr. stirpium p. 60. Slender-eared-wood-Cyperus-grass.* Floret circa finem Aprilis & initio Maii, inque sylvis frequens occurrit. Ejus figura habetur apud Parkinsonum *Theat. Botan. p. 1172.*

Gramen cyperoides palustre elatius spicâ longiorē

ore laxâ. *Cyperus-grass, with a loose spike.* Caulis huic sesquicubitalis, triquetrus, angulis asperis si deorsum digiti ducantur, infirmus, nudus, enodis, in cacumine spicam laxam seu potius paniculam gestat è pluribus spicis secundariis compositam, quæ ex aliis adhuc exiguis subrotundis squamosis constant. Denso & firmo cespite nascitur hoc gramen in palustribus putridis, quemadmodum Juncus, radicibus adeò implexis ut tutò ei possis insistere. Ad initium spicæ aut nullum apponitur folium aut perexiguum, Folia non admodum lata, caule nonnunquam longiora. Hujus & alia habetur species per omnia similis, sed minor & sparsim nascens, non in ejusmodi densis agminibus aut fasciculis.

C. Gramen cyperoides palustre majus spicâ compactâ *C. B.* palustre cyperoides triquetrum spicâ integrâ *J. B.* palustre cyperoides *Ger.* cyp. palustre majus *Parl.* *The greater Marsh-Cyperus-grass, or spiked Cyperus-grass.*

C. Gramen cyperoides palustre minus *Parl.* cyp. parvum *Ger.* cujus tamen figurâ aliena esse videtur. *Cyp. spicis minoribus minisque compactis C. B. J. B. The lesser spiked Cyperus-grass.* Horum loca tituli indicant.

C. Gramen cyp. elegans spica composita. *Elegant Cyperus-grass, with a compound spike.* Radices huic albæ fibrosæ; folia angusta & vix $\frac{1}{4}$ digiti lata, carinata, pallidè viridia, caulem aliquousque amplectentia dodrantem longa. Caulis pedalis, triquetrus, nudus, in cacumine spicam gestat herbaceam seu ex viridi flavicantem & non spadiceam è spicis parvis, vel 6, vel pluribus paucioribusve compositam brevibus,

brevibus, rotundis, squamosis, squamis compressis & acuminatis. Ad spicam nullum apponitur folium. *In a pool in a grove not far from Middleton, towards Coleshill in Warwick-shire, also near Wrexham in Denbigh-shire, and doubtless in many other places.*

- C. Gramen cyperoides spicâ pendulâ breviori
C. B. cyp. spicâ brevi pendulâ Park. Graminis cyperoidis genus, Pseudocyperus Lobelio, spicis vel paniculis pendentibus ex longis pediculis, f. B. Pseudocyperus Ger. Bastard-Cyperus, with short pendulous heads. In fossis palustribus & majoribus stagnis, sed rarius.

Gramen cyperoides spicâ pendulâ longiore *Park. spicâ pendulâ longiore & angustiore C. B. f. B. Bastard-Cyperus-grass, with long pendulous heads. Magnitudine æquat vel etiam superat Gramen cyperoides cum paniculis nigris. Spica in summo caule singularis, semine casta habitior; secundum caulis longitudinem è sinibus foliorum singulis singulæ exeunt longæ, angustæ, pendulæ, flavicantes. In fossis Notleix prope Brantiam in Essexia copiosè.*

- C. Gramen cyperoides angustifolium paniculis plurimis sessilibus in foliorum alis. *Narrow-leaved-Cyperus-grass, with small. In aggeribus & marginibus fossiarum. Describitur in appendice Cat. Cant.*

- C. Gramen cyperoides palustre paniculâ sparsâ
Park. cyp. paniculâ sparsâ majus C. B. cyp. vulgatus aquaticum f. B. aquaticum cyperoides vulgatus Ger. Water or Marsh-Cyperus-grass, with sparsed heads. In the Fen-ditches about Wisbech and Marshland in Norfolk, abundantly: also in the River of Thames, and many other places.

C. Gramen cyperoides pulicare. Flea-grass. This was so denominated by Mr. Goodyer, because the seeds (which turn downward on the stalk) do in shape and colour somewhat resemble Fleas. In the Fenny-meadows near Quoy-water, and in many Fenny and boggy grounds in divers Counties, as about Middleton in Warwick-shire. Observavi etiam in transmarinis circa Genevam.

His si addas Gramen palustre echinatum, & Gramen sylvaticum 3 Tab. habebis in universum Graminis cyperoidis species diversas 21. Necdum finitæ, nam duas aut tres adhuc alias observavi, quas quoniam non satis curiosè inspexi & descripsi, in præsentiarum omitto.

† Gramen dactylon latiore folio **C. B.** Graminis genus, Dens caninus 3, sive Gramen primum, vel Galli crus **J. B.** Ischæmon vulgare **Ger.** sylvestre latiore folio **Park.** Cocks-foot-grass. In Justice Eves his pastures at great Witchingham, seven miles from Norwich, towards Lynne. T. Willifell.

C. Gramen exile duriusculum in muris & aridis proveniens. Gr. minus duriusculum **Ger.** minimum Monspeliense **J. B.** quod Monspeli Gr. exile durius appellari scribit. Gr. pratense paniculatum 7, sive paniculâ multiplici **C. B.** Gr. paniculâ multiplici **Park.** Small hard grass. Altitudine palmum raro superat, Paniculæ versùs unam duntaxat partem spectant, & in metam fastigiantur. Non video cur Chabræus diviserit Gramen paniculâ multiplici **C. B.** à minimo Monspeliensi **J. B.** cùm & suum paniculâ multiplici Gr. minus duriusculum Monspeli appellari scribit **C. Bauhinus.**

C. Gramen exile hirsutum **Ger.** nemorosum hirsutum

rum minus angustifolium *Park.* nemorosum hirsutum 3, sive hirsutum capitulis Psyllii *C. B.* *Gr. Luzulæ minus J. B. & Gr. exile hirsutum cyperoides Lobelio ejusdem*, ut ipse & nos cum eo arbitramur. *Small hairy Wood-grass.* In pratis & pascuis frequens. Floret sub finem Aprilis & initio Maii.

- C.** Gramen hirsutum elatius paniculâ junceâ compactâ: an nemorosum hirsutum V, seu hirsut. angustifolium majus *C. B.* ? nemorum hirsutum majus angustifolium *Park.* *Hairy-grass, with a more compact rush-like panicle.* In palustribus. Suspicio hoc non differre specificè à præcedente, sed ratione loci duntaxat hanc metamorphosin pati. Est autem duplo elatius, paniculâ majore magisque compacta quàm præcedens.

Gramen nemorosum hirsutum latifolium maximum. *Gr. nemorum hirsutum latifolium minus junceâ paniculâ Park. hirsutum latifolium C. B.* An *Gr. Luzulæ maximum J. B.* ? Panicula convenit, at folia nimis longa pinguntur. *The greatest broad-leaved-hairy-Wood-grass.* In sylvis montosis, saxosis & rupibus. *I observed it plentifully in the ditch of a Close adjoining to Hampsted-wood, near London.* Figura Parkinsoni in reliquis huic respondet, in eo differt quòd panicula minor, minúsque sparsa sit. Minus autem dici non meretur hoc Gramen, cum sit omnium hujus generis quæ mihi unquam videre contigit longè maximum.

Gramen nemorosum hirsutum vulgare. An *Gr. nemorosum hirsutum Ger. Lob.* ? nemorosum hirsutum majus *Park.* ? nemorosum hirsutum majus latifolium *C. B.* *Common hairy Wood-grass.*

In fylvis admodum frequens, præsertim montosis. Primo vere floret. Figura *Lob. Ger. Park.* sub titulis allatis posita propius ad hanc speciem accedit quàm quævis alia. Descriptiones & epitheta nimis recedunt, nec enim latifolia nec major dici meretur. A reliquis hujus generis facile dignoscitur, quòd flores eosq; sequentia vascula seminalia non crescant plura simul, sed singula seorsim unum sessile, alia pediculis longis tenuibus appensa. Gramen rore lucidum nemorense sive *Luzulæ J. B.*

Gramen sylvaticum 3 *Tabern.* parvum tenuifolium cum spica aculeata *J. B.* nemorosum glabrum 4, sive spicis parvis asperis *C. B. Prickly-headed-Cyperus-grass. In the moist Meadows and Pastures about Middleton in Warwick-shire.* Est hoc reverà Graminis cyperoidis genus.

C. Gramen junceum aquaticum *Bauhini Park.* junceum 9, seu junceum folio articulato aquaticum *C. B. Gr. aquaticum Tab. Ger. Juncus foliaceus capsulis triangulis J. B. Rush-grass, with jointed leaves the lesser.* In palustribus. Culmulis hujus alias perbrevis, oblongis alias, spicæ quædam velut excrementitiæ & ex foliaceo quodam genere squammatæ rubentesque insident; udis præsertim & apricis hoc crebro evenit in locis, ut nos cum *J. Bauhino.*

Gramen junceum capsulis triangulis minimum. Graminis juncei varietas minor *Ger. emac.* ubi perperam pro varietate Graminis busonii ponitur. *The least Rush-grass, with triangular seed-vessels. In boggy places by rills of water on Hampsted-beath, and else-where.*

C. Gramen junceum aquaticum magis sparsâ paniculâ

paniculâ *Park.* An Gr. junceum sylvaticum *Ger.* junceum & spicatum 8, seu junceum folio articulato sylvaticum *C. B.* *Water-Rush-grass, with a sparsed panicle, and joynted leaves the greatest.* Figura Parkinsoni huic optimè quadrat. Provenit in aquosis, & non rarò etiam in sylvis humidis. Præcedenti elatius est, paniculâ magis sparsâ. Vascula seminalia triquetra quàm illius minora, albidiora.

Gramen junceum leucanthemum *Ger. emac. lib. 1. cap. 22. n. 7.* An Gr. junceum polystachion *C. B.* *Boggy Rush-grass, with white chaffy heads.* In palustribus, sed rariùs. *We found it in many boggy places in Cornwall, and in all the Mosses in Lancashire and Scotland, &c.*

C. Gramen junceum parvum sive Holostium Matthioli ; & Gr. bufonium Flandrorum *Park.* Gr. junceum *Ger. nemorosum glabrum V,* sive nemorosum calyculis paleaceis *C. B.* Holostium Matthioli junceum *J. B.* *Toad-grass, quia provenit in locis ubi bufones stantulantur.*

C. Gramen junceum maritimum *Lob. Ger. ico. junceum X,* sive foliis & spicâ junci *C. B.* junceum maritimum majus *Park.* Juncus parvus cum pericarpis rotundis *J. B.* *Rush-grass, with round seed-vessels.* In pratis humidioribus & palustribus tam maritimis quàm à mari procul remotis.

C. Gramen junceum spicatum seu triglochin, i.e. Gr. junceum & spicatum 16 *C. B.* triglochin *J. B.* triglochin Dalechampii *Park.* marinum spicatum *Ger. emac. Arrow-headed-grass.* In palustribus.

Gramen marinum spicatum *Clus.* junceum & spicatum

spicatum 17, sive spicatum alterum C. B. spicatum alterum Ger. q. Gr. marinum spicatum alterum Park. Sea-spiked-grass. Hoc genus folia habet majora & crassiora, spicam densiorem, vascula seminalia breviora, majora, rotundiora quam præcedens, estque in palustribus maritimis frequens. In iconibus hujus plantæ vascula seminalia non rectè pinguntur.

Gramen murorum spicâ longissimâ Ger. emac. spicâ nutante longissimâ Park. p. 1162. Capons-tail-grass. In muris antiquis, (Wintoniensibus v. g.) locis siccioribus agrorum, tumulis & aggeribus. *This was first observed and described by Mr. Godwin.*

C. Gramen palustre echinatum F. B. Ger. emac. aculeatum Germanicum. Park. palustre aculeatum, vel minus Germanicum C. B. Hedge-hog-grass. In palustribus.

Gramen parvum marinum spicâ loliaceâ Ger. emac. lib. 1. cap. 22. n. 8. Gr. loliaceum minus spicâ simplici C. B. Dwarf-Darcel-grass. Ad mare, & in palustribus maritimis; juxta Camalodunum, Hull-bridge, & alibi in Essexia.

Gramen plumosum Lob. spicâ candidâ & serici modo lucens F. B. arundinaceum 3, seu paniculâ spadiceâ molli majus C. B. Grass, with a pappose panicle. Locis senticosis sylvarum quarundam Angliæ collegit Lobelius. Cui simile, si non idem, & nos in dumetis quibusdam Agri Northamptoniensis & Essexiensis observavimus, nomine imposito Graminis spicâ acerosâ, semine papposo.

C. Gramen pratense Ger. pratense vulgatius Park. pratense paniculatum majus C. B. The greater Meadow-

Meadow-grass. Hujus paniculæ circumquaque versùs omnem partem sparguntur. Sunt autem paniculæ seu locustæ singulares è duplici glumarum squammatum incumbentium non aristatarum versu compositæ, nec multùm dissimiles paniculis Graminis tremuli minoris.

- C. Gramen pratense paniculatum minus C. B. prat. minimum album *Park.* minimum album *Ger.* minus album & rubrum *J. B.* *The lesser Meadow-grass.*

Gramen prat. paniculâ sparsâ versùs unam partem, duriore. *Meadow-grass, with harder sparsed panicles.* A præcedentibus differt, quòd Panicula ad tactum durior sit, & versùs unam duntaxat partem spectet; quòd locustæ singulares longiores earumque glumæ in breves aristas desinant.

- C. Gramen pratense paniculatum molle C. B. *Park.* lanatum Dalechampii *Lugd.* J. B. Gramen 6. cap. 23. lib. 1. *Ger. emac.* *Soft-tufted-Meadow-grass.*

Gramen parvum præcox spicâ laxâ canescente. *Small Vernal-grass, with a soft loose spike.* In glareosis & sterilioribus plerumque nascitur; ubi palmarem altitudinem assequitur, in lætiori solo semipedale est. Radices capillares, Folia brevissima, angustissima; caulis tenuis, geniculatus: spica uncialis è viridi aut purpureo canescens; pluribus locustis in parvis ramulis laxiùs crescentibus constans. Singulæ locustæ binæ granula obtinent, quibus adhærent geminæ perbreves aristæ.

Gramen paniculatum elatius, paniculis seu spicis muticis, squamosis. Radix huic fibris tenuibus capillata; Folia angusta, glabra; Caulis
pedalis

pedalis & nonnunquam cubitalis aut adhuc altior, geniculatus: Panicula aliàs duorum digitorum, aliàs palmaris & longior, non multum sparsa, ex pluribus spicis angustis, squamosis, non aristatis constans. In pratis.

Gramen paniculatum bromoides minus paniculis aristatis, unam partem spectantibus. In marginibus herbosis, & ad sepes. Hanc speciem accuratè describere nescio quomodo oblitus sum.

C. Gramen segetum paniculâ speciosâ *Parl.* paniculatum arvense 3, seu segetum altissimum paniculâ sparsâ *C.B.* Gr. capillatum *J.B.* *The fair-panicled-Corn-grass, or Bent-grass.* Inter segetes, & in sylvis.

N. Ex hujus culmo cum paniculis seriatim ordine funiculo vel junco connexis, rustici craticulas quasdam conficiunt Anglicè *Bents* dictas, quibus æstivo tempore caminos ornare solent nostrates. His usibus adhibentur etiam Gramen agrorum venti spicâ (teste Johnsono apud Ger.) & Gramen cristatum, teste Lobelio in *Adv. part.* altera.

C. Gramen paniculatum aquaticum minus. *The lesser water-grass, with fine panicles.* Hujus panicula Graminis pratensis vulgaris paniculæ similis, verum locustellæ minores magisque sparsæ, & plerunque spadiceæ. In aquosis.

C. Gramen pratense vulgare spicâ ferè arundinaceâ *J.B.* *Common Meadow-grass, with a reed-like panicle.* In pascuis nihil vulgatius est hoc Gramine, cujus panicula delicata, purpurascens, & arundinaceæ quadantenus æmula. Hanc speciem à Gr. pratensi omnino diversam eam esse puto quam J. Bauhinus describit sub titulo
allato,

allato, quamvis (ut verum fatear) synonyma quæ præponit è C. B. contrarium suadent.

Gramen paniculatum locustis parvis annuum. Fibrae radicis albæ; Folia perangusta & ferè capillacea. Caulis pedalis, geniculatus, gracilis, Panicula sparsa locustis parvis, bina semina totidem aristis perexiguis & brevibus armata continentibus. Summitates caulium & locustarum pediculi per maturitatem purpurascunt. Evulso facile est hoc genus & annuum. Caulis ubi primas paniculas emittit, non rectâ deinceps assurgit, sed reflectitur nonnihil.

Gramen pratense serotinum paniculâ longâ purpurascente. Late-flowering-Meadow-grass, with a long purple-panicle. Radicis fibræ crassiores sunt, albæ, sapore fatuo. Folia modicè lata, raris pilis prædita. Caules pedales aut cubitales unicum tantum geniculum habent à radice non longè, ad quod duo aut tria folia oriuntur, caulem aliquousque amplectentia, quod huic speciei peculiare esse videtur. Ex his autem foliis exterius & caulem & reliqua folia ad sesquidigitum ferè amplectitur; medium (si adsit) interius ad alterum sesquidigitum, & interius caulem ad idem spatium. Panicula in summo non multum sparsa, tres aut quatuor digitos longa, purpurascens. Flosculi utrinque bifidi purpurei. In pratis humidioribus frequens, Julio mense floret. Montspellii sub finem Augusti observavi.

Gramen spicatum montanum asperum. E rupium fissuris in monte *Ingleborough* exit denso cespite. Folia ei longa, modicè lata, carinata, mar-

marginibus asperis si deorsum digiti ducantur.
Caulis tenuis, cubitalis, in cacumine spicam
gerens brevem, semina longa nigra.

- C. Gramen Parnassi *Lob Ger.* Parn. vulgare
Park. Parn. flore albo simplici C. B. Parn.
Dodonæi, quibusdam Hepaticus flos *J. B. Grass*
of Parnassus. In paludosis.

Gramen sparteum spicatum foliis mucronatis vel
spicâ secalinâ C. B. Spartum spicatum pungens
Oceanicum *J. B.* marinum nostras *Park.* An-
glicanum *Ger. English-Sea-Matweed, or Marram.*
In arenosis cumulis ad maris litus frequens.

N. J. Cargillus Scotus Gramen marinum
pungens, (de hoc genere loquitur) vulgò *Beat*
vocari ait, & copiosè in arenoso maris litore
nasci scribit, refertque eo Anglos, conclavi-
bus stratis, æstate quidem virenti conciliare
frigus, hyeme siccato calorem fovere. *J. B.*
tom. 2. pag. 478.

- C. Gramen sparteum juncifolium C. B. Spartum
parvum *Lobelio J. B.* parvum Batavicum &
Anglicum *Park.* nostras parvum *Lobelii Ger.*
emac. in Append. Small Matweed. In palustri-
bus.

- C. Gramen tomentosum & Linogrostis *Tab.* to-
mentosum II, sive pratense tomentosum pa-
niculâ sparsâ C. B. tomentarium *Ger.* Gna-
phalium Tragi sive Juncus bombycinus *J. B.*
Gr. juncoides lanatum, vel Juncus bombyci-
nus vulgaris *Park.* Cotton-grass. In paludosis.
Junio & Julio lanam fert.

- C. Gramen tremulum *J. B.* trem. 2, sive majus
C. B. Phalaris pratensis *Ger.* Gram. tremu-
lum seu Phalaris media Anglica prima an se-
cunda *Park.* Parkinsonus multiplicat gramina
sine

sine ulla omnino necessitate, ideoque si quis eum sequi velit, maximam confusionem experietur, nec ipse certè intellexit quid scripsit. *Quaking-grass, Cow-quakes, and in some places Ladies-hair.* In pascuis ubique.

C. Gramen typhinum majus, seu 3 *Ger. emac.* maximum *Park. Gr.* cum cauda muris majoris longa majus *J. B. Gr.* typhoides I, seu maximum spicâ longissimâ *C. B.* item *Gr.* typhoides 4 sive asperum alterum *ejusdem* ex sententia *J. B. The greatest Cats-tail-grass.* In pratis udis.

C. Gramen typhinum minus *Ger.* an medium seu vulgatissimum *Park?* Gramen cum cauda muris minus *J. B. Gr.* typhoides 3 sive asperum primum *C. B. The lesser Cats-tail-grass.* An hoc specie à priori diversum sit, an variet tantum ratione loci, meritò dubitat *J. B.* Est autem in magnitudine, staturâ & longitudine spicæ, insignis differentia inter antecedens & hoc. Ad semitas & agrorum margines.

Gramen typhinum maritimum minus. An Gramen typhinum Danicum minus *Park. Sea-Cats-tail-grass.* Supra palmi altitudinem vix assurgit. Spicæ breves sunt, in medio turgidulæ seu ventricosæ, versus utrumque extremum graciliores. Figura Parkinsoni huic benè respondet.

Gramen typhinum à *Gr. alopecuroide* differt 1. quòd ejus spica asperior sit. 2. quòd squamæ singulæ bicornes.

C. Gratiola angustifolia *Ger. emac. angustif.* sive minor *Park. Hyslopus XIII,* seu *Hyslopifolia C. B. Hyslopifolia aquatica J. B. Small Hedge-Hyslop.* In aquosis & ubi per hyemem aquæ stagnarant.

Gratiola

*Gratiola latifolia cærulea, v. Lyfimachia gale-
riculata.*

H

Halimus sive Portulaca marina *C. B.* vul-
garis sive Portulaca marina *Ger.* Portu-
laca marina nostras *Parq.* marina fruti-
cosa quæ Halimus 2 Clusii *J. B. Common Sea-
Purslane.* In palustribus maritimis.

N. 1. Hujus foliis & renellis ramulis Crith-
mi modo muriâ conditis, hyberno tempore ad
excitandum appetitum in acetariis utuntur non
Batavi tantum, sed & Britanni.

2. An vires Halimo à Veteribus attributz
huic plantæ convenient ambigitur, necdum
constat an hic sit verus & legitimus Antiquo-
rum Halimus.

C. Hedera arborea *C. B.* corymbosa *Ger.* arbo-
rea sive scandens, & corymbosa nigra *Parq.*
communis major & minor *J. B. Climbing or ber-
ried Ivy.*

N. 1. Hoc à natura peculiare habet, quòd
prima ejus folia sint angulosa & varia, poste-
riora & summa rotunda. Solet enim natura
alias scindendo procedere à simplici ad vari-
um, inquit *C. Hofman. de Medicam. Officinal. lib.*
2. cap. 102. Idem tamen, quod pace illius
dixerim, observatur etiam in Agrifolio, ut
superius annotavimus, in Smyrnio Cretico, &
in Sio aquatico maximo, cujus folia ima quæ
primo vere erumpunt, in valde tenues lacinias
divisa sunt; superiora Pastinacæ sativæ fo-
liis similia.

2. Vulgò

2. Vulgò jactatur, & Wecherus ex Euonymo & aliis refert, Vinum ab aqua separari, si vas ex hedera conficiatur, eique vinum infundatur, cui aqua permista; brevi enim permanente vino aquam extillare, [Veteres, ut Cato, Varro, Plinius, vinum extillaturum aiunt remanente intus aquâ, quod verisimilius est, cum vinum spirituosius sit, & tenuiorum subtiliorumque partium.] In hujus experimenti veritatem ut inquirerem, ex ligno hederæ, (cùm mihi frustum obtigerit brachii magnitudine) pocula confici curabam, quorum maximum liquoris libram semis capiebat, cū vini duas partes, aquæ unam infundebam; quæ per tres dies mixta ubi stetissent, paulatim simul transudabant, ex quo de experimenti veritate judicium ferre quivis poterit. *Wormmuf. lib. 2. cap. 17. pag. 171.*

3. Lignum hederæ de radice dissectum, ubi crassius esse consuevit, à sutoribus in eum usum parari solet, ut postquam cultellos suos ad corium disseccandum idoneos ad cotem exacuerint, asperiores etiam tunc illos æquales lavigatosque reddant, ad dictum lignum ultra citraque ducendo: Quod præ aliis ad hunc usum idoneum judicetur, fortè ob molliem substantiæ ipsius, quæ etiam sensu percipitur.

J. B.

C. Hedera helix *Park. Ger.* 3, sive major sterilis, & 4, sive minor repens *C. B. Barren or creeping Ivy.*

N. 1. Hanc à spriore pecie diversam non agnoscunt Tragus, Cæsalpinus & J. Bauhinus; quin totum inter eas discrimen evenire contendunt, vel ratione ætatis, vel loci ubi crescunt; hinc enim

enim solum fieri quod aut formâ differant, aut fructu. *J. B.* tom. 2. lib. 15. pag. 111, 112. quibus & nos subscribimus.

2. Internus hederæ foliorum usus (quia capiti nervosôque generi adversatur) rarus est. Externus creber in ichoribus exiccandis & sanandis: in fonticulis ab inflammatione tutandis [imponitur quotidie folium] in ozænis curandis: in aurium purulentarum dolore sedando, [miscetur succus cum oleo ex. g. liliaceo] *Schrod.* At nostrates folia hederæ recentia fonticulis quotidie imponunt, non ad eos tantum ab inflammatione tutandos, sed & ad apertos conservandos, humoresque illuc fluentes eliciendos vi sua attractoria.

3. Baccæ purgant per superiora & inferiora; unde à vulgo contra febres exhiberi solent. *Schrod.*

4. Grana baccis exempta, triticeis nonnihil similia, cum à nonnullis in areis & templorum testis à volucris temerè sparsa inventa fuerint, occasionem illis dederunt imaginandi, rumorémque in vulgus prodigiorum credidit spargendi, tritico pluisse.

5. Pulvis baccarum hederæ plenam maturitatem adeptarum larga dosi exhibitus, arcanum est contra pestem. *D. Boyl De utilit. Philosoph. experiment. ad medicinam.*

C. Hedera terrestris *Ger.* terrestris vulgaris *C. B. Park.* Chamæcissus sive Hedera terrestris, & Hedera sylvatica Romanorum *J. B.* in Append. tom. 3. pag. 855. *Ground-Ivy, Ale-hoof, Gill-go-by-ground, Tuahoof.*

N. 1. Vulneraria est tum intrinsecus sumpta, tum extrinsecus adhibita, diuretica, emmenagoga;

menagoga ; Usus creberrimi in Tartaro pulmonum & renum resolvendo : quin & ictero conferre dicitur , & ad dolores colicos conducere in clysteribus.

2. Vidi ego utentes quosdam ad torsiones post partum ventri appositâ ; ac ipse etiam utiliter sanè usus sum. Hujus porò felicem usum observavi in expellendis vermibus equorum, si contusa detur cum avena. *J. B.*

3. Hederam terrestrem Angli præsertim Septentrionales in dolia immittere solent, ad depurandam seu clarificandam cerevisiam ; quod brevi tempore , 24 nempe horarum spatium , præstare solet , unde & nomen *Ale-boof*, sive *Sam-brof* adepta est. Verùm hic mos post receptum lupulorum usum paulatim desuevit.

C. *Hederula aquatica Ger. Lenticula aquatica trifolca J. B. C. B. Ranunculus hederaceus aquaticus Park. Water-Ivy, or Ivy-leaved-Ducks-meat.* In aquis cœnosis pigrioribus. *Abundantly in the Fen-ditches in the Isle of Ely.*

Helenium, *v. Enula campana.*

Helianthemum, *v. Chamæcistus.*

C. *Helleborine palustris nostras. An Helleborine angustifolia palustris C. B ? Bistard-white-Hellebore, or Marsh-Hellebore.* Apud nos nusquam quàm in palustribus & humidis pratis occurrit. Descriptio *Helleborines 3 Clusii* (quæ est *angustifolia palustris sive pratensis C. B. Damasonium flore herbaceo intus non nihil candicante J. B.*) huic nostræ per omnia non convenit. Nam folia ei latiora esse ait quàm sint *Helleborines Dod.* cum nostræ hujus angustiora sint ; Florum quoq; colorem
M herba-

herbaceum qui in hac specie albert vel purpurascunt nonnihil.

C. Helleborine latifolia montana **C. B.** Helleborine *Dod. Ger.* Helleborine *Dodonæi J. B.* The most common bastard, or wild white Hellebore. In sylvis & opacis, As in Kingston-wood about six miles from Cambridge. Hæc species quæ apud nos in sylvis cædvis, lucis & opacis sæpius occurrit, florem habet plerunque herbaceum, unde siquis ab Helleborine *Dod.* distinctam velit, ei magno opere non refragabor.

Helleborine flore atro-rubente *Park.* 2, sive altera atrorubente flore **C. B.** Elleborus botryodes seu Alisma racemosum *J. B.* Wild or bastard-white-Hellebore, with a blackish flower. Near Sheffield in York-shire.

N. I. Nescio an hæc specie diversa sit à præcedente, quamvis color floris insigniter differat. In transmarinis montosis circa Genevam & max. Carthusianorum cœnobium copiosam vidi; in Anglia semel tantum circa Sheffeldiam Eboracensis provinciæ oppidum, quamvis non sum nescius alibi quoque eam inveniri.

De Helleborines viribus nihil certi traditur, neque ab Antiquis, neque à recentioribus. Helleborine flore rotundo, v. Calceolus Mariæ.

C. Helleborus niger hortensis flore viridi **C. B.** niger vulgaris flore viridi vel herbaceo radice æturna *J. B.* Helleboraster minor flore viridante *Park.* Wild black Hellebore, or Bears-foot. Helleborastrum *Ger.* in Bigwin-Closes near Cambridge. It is said also to grow plentifully about Arundel-Castle in Sussex. Iisdem viribus cum Helleboro nigro pollere creditur.

C. Helle-

C. Helleboraster maximus *Ger.* maximus sive Confiligo *Parq.* Helleborus niger foetidus, Enneaphyllon *Plinii* lib. 27. cap. 9. C. B. Helleborus niger sylvest. adulterinus, etiam hyeme virens *J. B.* In Append. tom. 3. *Great bastard black Hellebore, or Bears-foot. In the hedges of some closes about Cherry-Hinton, near Cambridge.*

N. *Tragus & Dodonæus* venenatam qualitatem huic plantæ tribuunt, ideoque ab ea cavendum monent. Folia præcedentis siccata & in pulvere exhibita cum melle & ficu, ad puerorum vermes commendat *Gerardus*.

† Hemionitis altera sive minor *Parq.* 3, sive minor C. B. Phyllitidis species sive Hemionitis *Lobelio J. B.* *The lesser Mules-Fern, or Moon-Fern.* Ad rupes antrosasque cautes D. Vincentii propè Bristoliam collegit *Lobelius*. Verum hæc (ut ipse fatetur) in scetilibus diu propter raritatem & teneritatem enutrita, tandem admirabili sua metamorphosi & transmutatione in Phyllitidem abiit. Ego quidem nullus dubito quin ab initio Phyllitis fuerat: Observavi enim sæpius Phyllitin in umbrosis cavernis nascentem teneriorem delicatiorémque evadere, foliisque multò minoribus, ut diversam plantam non attentus possit suspicari. Unde hanc herbam pro Hemionitide minimè habendam censeo, nec à Phyllitide communi distinguendam.

Hepatica vulgaris *Officinarum*, v. Lichen.

Heptaphyllon, v. Tormentilla.

Herba *Gerardi*, v. Angelica sylvestris.

C. Herba Paris *Ger. Parq. J. B.* Solanum tetraphyllon *Ad. Lob.* bacciferum X sive quadrifolium bacciferum C. B. *Herb-Paris, True-love,*

One-berry. In umbrosis sylvis, *as in Kingston and Everfden-woods, and in the woods about Balham near Cambridge.*

N. 1. De hujus viribus sic breviter Schroderus. Baccæ & folia refrigerant & siccant. Usus baccarum internus est alexipharmacus in peste, venenatis morbis, venenisque assumptis (ex. gr. Arsenico) Extrinsecus foliorum usus est in bubonibus pestilentialibus aliisque calidis tumoribus, in paronychia, in inveteratis ulceribus.

2. Plantam hanc non Aconitum credendam, sed potius Alexipharmacum, probat Lobelius experimento duorum canum quibus Arsenicum & Sublitum dederat, quorum alter cui pulverem Saxonicum exhibuit, convaluit; alter cui nihil dedit, extinctus est. V. historiam integram *Ad. pag. 105.*

3. An tutum sit pestilentialibus tumoribus applicare narcotica, merito controvertitur, inquit J. Bauhinus.

4. Matthiolus adversus veneficia commendat, aitque se novisse quosdam veneficiis semistultos factos, hujus plantæ semine ad 20 usque diem hausto drachmæ pondere, pristinae sanitati omnino restitutos esse. Nos contra pronunciamus eos semistultos vel planè stultos esse, qui credunt veneficia à sagis illata (si tamen intulerint) tolli posse per herbas, verba, aut ejusmodi præstigia *J. B.*

Hesperis Pannonica inodora J. B. Park. 4, seu syl. inodora C. B. Wild Dames Violets, without scent. This rare Plant was found and communicated to me by my often-remembered ingenious Friend Mr. Martin Lister. It grew just in the beck that parts York-

York-shire and Linca-shire, as you go from Westby in Craven to Pendle-hill.

C. Hieracium asperum majore flore in agrorum limitibus *J. B.* Cichoreum pratense luteum asperum *Park.* Cich. pratense luteum hirsutie asperum, vel Hieracium hirsutum foliis caulem ambientibus *C. B.* & Cichorium montanum angustifolium hirsutie asperum *ejusdem* ex sententia *J. B.* & nostrâ. Hier. asperum *Ger. Rough Hawkweed, with a large flower, yellow Succory.* Ad agrorum limites.

C. Hieracium caule aphylo hirsutum *J. B.* Dentis leonis folio acuto 9, sive asperum flore magno Dentis leonis *C. B.* asperum foliis & floribus Dentis leonis bulbosi *Park.* Dentis leonis folio hirsutum *Ger. emac. Dandelion-Hawkweed.* In pratis & pascuis. Florere incipit omnium Hieraciorum quæ apud nos habentur primum. In autorum nominibus nobismet non satisfacimus, adeo confuse & obscure scribunt, ut quid sibi vellent nec ipsos scivisse crediderim. Verum satis innotescit hæc planta, quod habeat caules simplices seu non ramosos, aphylos, hirsutos, unico in singulorum fastigiis flore amplo & in omnibus ferè pratis & pascuis occurrat.

Hieracium fruticosum latifolium hirsutum *Park.* *C. B.* Hieracii Sabaudi varietas altera *J. B.* *Bushy Hawkweed, with rough broad leaves. This is very common in woods, as about Hampsted and High-gate near London, &c.* Hæc planta specificè distincta est à Pulmonaria Gallorum, altius siquidem assurgit, binos cubitos non raro excedens: Caulis quoque robustior est & rigidior, plurimis foliis vestitus.

- C. Hieracium longius radicum Ger. *emac. Park.*
 Dentis leonis folio obtuso I, seu majus C. B.
 macrocaulon junceum, sive minus primum
 Dodonæi J. B. *Long-rooted Hawkweed.* In pra-
 ris & pascuis.
- Hieracium fruticosum angustifolium majus C. B.
Park. intybaceum Ger. rectum rigidum, qui-
 busdam Sabaudum J. B. *Narrow-leaved bushy*
Hawkweed. In locis sabulosis & petraeis.
- C. Hieracium luteum glabrum sive minus hirsu-
 tum J. B. Cichoreum pratense luteum lævius
 C. B. *Park.* An potius Hieracium Chondrillæ
 folio glabrum C. B? aphacoides Ger? *Smooth*
Succory-Hawkweed. Planta quam intellectam
 vellem apud nos semper est glabra; habetque
 flores, capitula & semina omnium quæ in An-
 glia sponte exeunt minima, Hyoseride ex-
 cepta.
- C. Hieracium Castorei odore Monspeliensibus,
 i. e. Cichorei vel potius Stœbes folio hirsu-
 tum C. C. *Small rough Succory-leaved Hawkweed* :
 in siccioribus, sed rariùs. Non obscurum Ca-
 storei odorem spirat. Describitur nobis in
 C. C.
- C. Hieracium minus præmorsâ radice Lob. *ico.*
Park. minus præmorsa radice sive Fuchsi J. B.
 chondrillæ folio glabro, radice succisa majus
 C. B. minus sive leporinum Ger. *Hawkweed,*
with bitten roots, yellow Devils-bit. In pascuis
 vulgare. Variat magnitudine & hirsutie fo-
 liorum.
- C. Hieracium minimum Clusii, Hyoseris Ta-
 bernæmontani & Gerardi *Park.* Dentis leonis
 folio obtuso 8, sive minus folio subrotundo
 C. B. Hyoseris mascula Ger. *Small Swines-*
Succory.

Succory. In arvis arenosis. *As about Gamlingay.*

- C. *Hieracium montanum* non ramosum caule aphylo, flore pallidior. An *Hieracium mont. hirsutum minus* C. B? *Hawkweed, with a pale flower.* Hujus flos pallet ut *Auriculæ muris*: non dissimile est *Hieracio Narbonensi* rotundifolio caule aphylo J. B. *Found on the banks of the Devils ditch.*

Hieracium parvum in arenosis nasceus seminum pappis densius radiatis. *This was found on the gravelly heath-grounds near Middleton in Warwickshire.*

De *Hieracii* viribus nihil memoratu dignum occurrit apud Medicos aut Botánicos.

- C. *Hipposelinum* Ger. *emac.* *Hipposelinum* sive *Smyrniū* vulgare Park. *Macerone*, quibusdam *Smyrniū* semine magno nigro J. B. *Apium* 13, i. e. *Hipposelinum* Theophrasti vel *Smyrniū* Dioscoridis C. B. *Alexanders.* In rupibus maritimis, v. g. in insula *Prestholm* propè *Beaumaris* abunde, in *Scotiæ* litoreis rupibus non procul *Bervico*; and by this when young, I suppose they were deceived, who gave information to the Compilers of *Phyt. Brit.* that *Angelica sativa* grew on the rocks near *Bervick*.

N. Venit in cibum cruda & cocta tum radix concisa, tum folia tenella & caulis, vel in jusculis, vel intinctibus ex aceto & oleo ad sanguinem depurandum. Officinis nostris *Olus atrum* dicitur; in transmarinis vulgò, sed falso, *Petroselinum Macedonicum.* Anglicè quoque *Alexanders*, vel quia ab *Alexandria Ægypti* urbe ad nos advehi solitum est, vel quia id vulgo creditum.

C. Holosteum vernum flore majore *P. B. Gramen leucanthemum Ger. Park. Gr. Fuchsi, five leucanthemum J. B. Caryophyllus holosteus arvensis V, five arvensis glaber flore majore C. B. Stitchwort, with large flowers.* In sylvis & dumetis, vere floret.

N. Oculorum inflammationibus adhibetur tum herba contusa, tum succus expressus, tum denique aqua è floribus destillata. Laterum doloribus subvenire creditur, undè & Anglicè nomen *Stitchwort* adepta est.

C. Holostei Ruelii diversitas *Lob. ico. Gramen leucanthemum alterum Ger. Gramini Fuchsi leucanthemo affinis & similis herba J. B. Caryophyllus holosteus arvensis VI, five arv. glaber flore minore C. B. Gr. leucanthemum minus Park. The lesser Stitchwort.* In pascuis & vepretis solo arenoso. Hæc planta, ratione loci in quo crescit, faciem insigniter mutat; siquidem in aggeribus palustribus fossarum Eliensis insulæ colorem glaucum caryophyllo-rum obtinet, & caules firmiores brevioresque.

Holosteum minimum tetrapetalon, five Alsine tetrapetalos caryophylloides. *The least Stitchwort.* Radix ei alba, fibris donata. Cauliculi plures semipalmates, tenues, infirmi, rotundi, rubentes, crebris geniculis intercepti. Ad singula genicula apponuntur folia ex ad-verso bina, cauleni ferè amplectentia, dimidium vix digitum longa, è basi latiuscula in acutum mucronem sensim desinentia. Flores in summitatibus ramulorum albi, quadri-folii, è calyce quadrifolio, quâ notâ à reli-quis hujus generis omnibus satis distinguitur. Vere floret, in glareosis sterilioribus frequens.

C. Ho-

- C. *Holosteum* minimum palustre capitulis longissimis filamentis donatis. *The smallest Marsh-Plantain*. Fibris albis majoribus & pluribus quàm pro plantulæ modulo radicatur. Folia in orbem spargit crassa, succulenta, angusta, in terram reclinata, duos vel tres digitos longa. Caules ex eadem radice plures vix digitum alti capitulum seu flosculum in summo gestant exiguum compressum, unde exeunt quatuor longissima filamenta apicibus donata. In palustribus & uliginosis sæpius inveni. *On Hinton-moor near Cambridge, on the moist Fenny grounds about Glastenbury, Peasants, &c.*
- C. *Hordeum* spurium *Park.* *Ger. murinum* *J. B.* An *Herba Phœnicea* Græcorum *Plinio lib. 22. cap. 25* ? *Gramen hordeaceum* 1, sive minus & vulgare *C. B.* *Secale sylvestre* & *Gramen secalinum Johnsoni* apud *Ger. Wall-Barley, Wild-Rye, or Rye-grass.* Ad semitas. Spica propius accedit ad *Secale* quàm ad *Hordeum*.
- C. *Hordeum distichum* *Ger. Park. J. B. distichum*, quòd spica binos ordines habeat *Plinio C. B. Common Barley.* Seritur in agris.
- C. *Hordeum distichum minus* *Park. Sprat-Barley, or Battle-door-Barley.* Hoc præcedente spica brevior latiorque est, & granis magis confertis; quin & ab avium injuriis tutius esse tradunt, quia grana ejus vixdum matura à spica difficilius avelluntur. Hæc duo genera apud nos hyemem non ferunt, ideòque seruntur vere.
- C. *Hordeum polystichon* *J. B. polystichum hybernum* *C. B. polystichum vel hybernum Park.* *Winter or square Barley, or Bear-Barley, and in the North Big.* In Septentrionalibus vulgò seritur.
- N. 1. Ple-

N. 1. Plerumque tetraſtichum eſt, aliquando plures granorum ordines obtinet, unde *Hordeum hexaſtichum pulchrum* *J. B.* ab hoc non diſſerre putamus. Quin & polyſtichum verum & hybernium ſolo ſationis tempore & accidentibus indè ortis diſtare, ut cuilibet eorum deſcriptiones apud Bauhinos conferenti patebit. Hinc temeritate non adeò infelici, quæ contraria videntur, & tamen vera ſunt, tradiderunt Botanographi noſtrates, cùm Gerardus *Hordeum polyſtichum verum* apud nos duntaxat ſeri aſſerat : Parkinsonus ſolummodo hyemale.

2. De modo conficiendi cereviſiam ex *Hordeum* non eſt cur aliquid dicamur : cùm ubique vulgaris ſit notiſſimæ. Siquis curioſior illum ſcire deſiderat, conſulat *Adverſaria* Lob. & *J. Bauhinum* lib. 18. cap. 11. ubi de malto ſive Byne, cereviſiâ, alâ copioſè diſſerit. Illud tamen prætereire non poſſum, ſcribere Lobelium cereviſias Britannicas quaſlibet Septentrionales bonitate longè ſuperare; idoneum iudicem, quippe natione Gallum, & qui in pleraſque regiones ubi in uſu eſt Cereviſia peregrinatus fuerat.

3. Piſana Veterum decantatiſſima hoc modo fiebat. *Hordeum* in aqua maceratum dum extumeſcat in ſole ſiccatur; mox in pila piſtillo ligneo tantisper tunditur donec corticem exuat. Hoc in aqua lento igne decoquitur donec ſucculentum reddatur. Uni parti hordei decem partes aquæ admilcet Oribalius; 15 Paulus. *J. B.* Hæc eſt illa ſorbitio in omnibus acutis morbis tantopere commendata. Dicitur autem Piſana *ὡς τὸ πλῆθος*, i. e. decorare,

ficare, quod quamvis omnium frugum decorticatarum generale nomen sit, per excellentiam tamen Hordeo proprium factum est.

4. Antiquorum Ptissanâ hodie non utuntur medici; sed ejus vice hordeum decorticatum, quod mundum vocant, tantisper in aquâ decoquunt dum pultis speciem referat: deinde rindunt & tenui incerniculo percolant, saccharum addentes, aliâque deinde admiscunt pro varia medentis intentione aut scopo.

5. Fit & hodie à Pharmacopœis potio quam Ptissanam *καταχρηστικὴς* vocant, Galli *Tisane*, cum nec Ptissana sit, nec Ptissanæ cremor, sed ejus tantum tenuius decoctum, ipsius substantiæ parum aut nihil retinens. Fit enim ex hordeo mundato, Glycyrrhizâ & uvis passis. Hæc potio in Gallia frequentissima est æstivo tempore, ubi in omnibus ferè pharmacopoliis venalis prostat. Usus ejus est ad refrigerandum & humectandum.

γ Horminum sylvestre Lavendulæ flore C.B. Park. Gallitrichis affinis Marub, si non genus aliquod, Sclaræa Hispanica Tabern. J. B. *wild Clary, with Lavender-like flowers*. Greenvici ad arcis regię hippodromum invenit Clusius. Verum Horminum illud Clusii ibi inventum non aliud fuit quam vulgare nostras, quod quidem floris parvitate multum differt ab Hormino sylvestri herbariorum in transmarinis nascenti. Hujus enim flores Hormini sativi seu Sclarææ floribus non multum minores sunt: unde cum illud primò invenirem propè Coloniam Agrippinam, pro diversa specie habui. Sive autem specie diversæ sint hæc plantæ, sive non; certum est unam duntaxat apud nos in Angliâ nasci,

nasci, quam Clusius Horminum sylvestre Lavendulæ flore appellat, nos ab Hormino sylvestri dicto oculo Christi non distinguimus.

C. Horminum sylvestre *Ger.* pratense foliis serratis *C. B.* sylv. vulgare *Park.* Gallitrichum sylvestre vulgò, sive sylvestris Sclaræa flore purpureo cæruleove magno *J. B.* *Wild Clary.* In glareosis frequens.

N. Ut facie sic & viribus cum Hormino sativo convenire creditur. Semen integrum oculis immisum eos purgat & mundificat, ruboremque & inflammationes mitigat & sanat, ut Gerardus noster aliique referunt; nec vulgus ignorat, qui non sine successu in hunc finem cum adhibet. Verum non aliud puto efficit quam lapis Chelidonium aliæque gemmæ politæ & hemisphæricæ oculis impositæ; pulverem nempe, sordes & festucas quæ sortè inciderint, aufert & abstergit.

Hyacinthus Anglicus *Ger.* Anglicus sive Belgicus *J. E.* oblongo flore cæruleus major *C. B.* longiflorus præcox **I**, sive dolichanthus major & Anglicus *P. Laurembergius in Apparatu.* Anglicus Belgicus vel Hispanicus *Park. in par. English Hyacinth, or Hare-bells.* In sylvis & dumetis per totam Angliam vulgatissima.

Hyacinthus Autumnalis minor *Ger. Park.* autumnalis minimus *J. B.* stellaris autumnalis minor *C. B.* *Small Autumnal Hyacinth.* In rupe S. Vincentii propè Bristoliam, & ad Promontorium dictum *the Lizard point* copiosissime.

Hyacinthus stellatus Fuchsi *Ger.* stellatus vulgaris sive bifolius Fuchsi *Park.* stellatus bifolius & trifolius vernus dumetorum flore cæruleo & albo *J. B.* stellaris **I**, sive bifolius Germanicus
itèmq̃ue

itémque 2, sive trifolius ejusdem. *Small Vernal Star-Hyacinth*. In insulis quibusdam Cambriæ vicinis, ut *Bardsey*, &c. necnon in clivis maritimis ejusdem Cambriæ. Hyacinthum Græcis, Latinis vaccinium dictum esse asserit Salmasius in *Prefat. Homonym. Hyles intricæ*; Nam pro diminutivo ὑακίνθιον Æoles scribebant εακίνθιον & εακίνθιον literam υ per ε efficientes, ut φῶσα & φῆς pro φῶς & φῶσα, δαζάτης pro δαζάτης, & similia.

C. Hyoscyamus niger *Dod. Lob. Ger. vulgaris J.B. niger*, vel vulgaris *Parq. C. B. Jusquiamus Offic. Herbane*. In fimetis & locis ruderatis.

N. 1. Refrigerat & emollit mirè; somnum inducit, dolores sedat, acrimoniam mitigat, at rationem perturbat: unde internus ejus usus rarissimus est. Adversus acres, calidâsque oculorum defluxiones prodest: sanguinis eruptiones muliebriâque profluvia compescit: & ad testium aliarumque partium inflammationes adhibetur, necnon ad podagram & dolorem ischiadicum in fomentis.

2. Andegavenses & Pistones adversus pruriginem illam molestam, & tumores manuum pedumque à frigore contractos commendant, citinos ejus carbonibus inspergentes, fumumque exhalantem manibus pedibusque excipientes.

C. Hypericum majus sive Androsæmum Matthioli *Parq. Hyp. Androsæmum dictum J. B. Androsæmum hypericoides Ger. alterum foliis hyperici quod aliquibus hypericoides C. B. Tutsan S. Johns-wort*. In dumetis. Vide descriptionem *J. B. Figura quam habet nec ipsi nec nobis placet, nec magis figura quæ habetur*
apud

apud *Ger. & Park.* nec titulus Androsæmi magni apud Lobelium. Parkinsonus Androsæmum magnum *Lob.* & Rutam sylvestrem hypericoidem *Dod.* plantæ sequentis nimirum Hyperici bifolii glabri non perforati synonyma facit, adeoque hanc plantam cum sequenti confundit: quin & Bauhinum ineptè taxat, quòd non eundem secum errorem erraverit.

Hypericum elegantissimum non ramosum folio lato *J. B.* *Ascyron* sive *Hypericum bifolium glabrum non perforatum C. B.* *Androsæmum Matthioli Park.* *Elegant St. Johns-wort, not perforate.* In Occidentalibus Angliæ plurimum, v. g. in rupe *S. Vincentii* prope *Bristoliam*, in dumetis prope *Denbigh*, ad Occiduum oppidi latus. Attende descriptionem *J. B.*

Hypericum minus supinum Park. *minimum supinum J. B.* *minus supinum, vel supinum glabrum C. B.* *supinum glabrum Ger.* *Small creeping St. Johns-wort.* In pascuis arenosis & sterilibus requietis agris.

C. Hypericum pulchrum Tragi J. B. 5, sive pulchrum Tragi Ger. emac. minus erectum Park. IV, sive minus erectum C. B. *Small upright St. Johns-wort.* In dumetis solo præsertim arenoso aut glareoso, & ericetis.

C. Hypericum Ger. vulgare C. B. Park. *vulgare, sive Perforata caule rotundo, foliis glabris J. B.* *St. Johns-wort.* In dumetis, & ad sepes.

N. Hypericum diureticum est & vulnerarium insigne: decoctum & potum febris tertianæ medetur & quartanæ; excreationes sanguinis sistit, vulneribus & erosionibus internis auxiliatur. Oleum ex ejus floribus miris laudibus

dibus effert, atque in vulneribus sanandis balsamo cuivis naturali præfert Gerardus nostras, cujus compositionem apud ipsum vide. Semen insuper in pericarpis seu summitates ad vulneraria balsama nulli secunda experimento chirurgorum Monspeliensium. Vide *J. B.* tom. 3. lib. 29. cap. 132. ubi habetur & oleum ex eo paratum.

2. Tinctura florum hyperici egregium est medicamentum in Mania intro sumptum. *Sala Grembs.* Mihi quoque sæpius expertum. Idem præstat & in Mania. *D. Needham.*
Hyslopifolia, v. Gratiola.

I

C. *Jacea nigra* Ger. nigra vulgaris *Park.* nigra vulgaris capitata & squamosa *J. B.* nigra pratensis latifolia *C. B.* *Knapweed, Malsellon.* Ad semitas & in pascuis nimis frequens.

Habetur in Occidentali Angliæ parte hujus varietas flore Jaceæ majoris, hoc est cum limbo flosculorum majorum seu longiorum, ut in Cyano & Scabiosa etiam fit, nec minus frequens quam vulgaris.

C. *Jacea nigra vulgaris laciniata* *Park.* major Ger. itémque Scabiosa flore purpureo *ejusdem;* ut *J. Bauhino* & nobis etiam videtur. Scabiosa major squammatis capitulis *C. B.* itémque Scabiosa major altera squammatis capitulis, sive *Jacea rubra latifolia laciniata ejusdem.* *Centaurium collinum Gesneri* flore purpureo

pureo *J. B. Great Knapweed, or Malsellon. Inter*
Tegetes.

N. Notatu dignum est, quod apud nos pleræque omnes plantæ quæ flores purpureos aut caruleos communiter proferunt, colore floris interdum variant, & albos, carneosve flores, quamvis rariùs, edant. Hujusmodi sunt à nobis observatæ, *Betonica*, *Bugula*, *Prunella*, *Digitalis*, *Centaureum minus*, *Cardui* plerique, *Anonis*, *Cichorium*, *Echium* *Scorpiodes*, *Trachelium*, *Cyanus*, *Geranium* *batrachoides* & *Robertianum*, *Orchides* purpureæ omnes, &c. Quæ luteo vel albo floris colore sunt, rarissimè cum mutant sylvestres; verùm in hortis cultæ & hæ quoque idem faciunt; ut ipsemet expertus sum in *Blattaria lutea*, à cuius sentine deciduo in hortulo meo exortæ sunt aliquot plantæ flore albo insignes. An inopiæ alimenti adscribendum quod colores languescant, an regionis intemperiei?

C. *Jacobæa Ger. vulgaris J. B. vulgaris major Park. vulg. laciniata C. B. Common Ragwort, Scggrum. In incultis.*

C. *Jacobæa vulgaris minor Park. An Jac. latifolia Ger. emac? Pannonica latifolia J. B. 6, sive Alpina laciniata flore Buphthalmi C. B. Broad-leaved Ragwort. In humidis & aquosis. Descriptio & figura Clusii huic satis conveniunt, nomen & locus non conveniunt.*

C. *Jacobæa montana lanuginosa angustifolia non laciniata C. B. Pannonica folio non laciniato J. B. angustifolia Ger. emac. angustif. Pannonica non laciniata Park. Mountain Ragwort. On Gogmagog-hills, and Newmarket-heath, on the banks of the Devils-ditch, &c.*

N. Com-

N. Commendatur ad inflammationes, vulnera & ulcera in unguentis : itémque ad dolorem ischiadicum aliósque inveteratos.

C. Iris palustris lutea *Ger.* palustris lutea , sive Acorus adulterinus *J. B.* Acorus 1, sive adulterinus *C. B.* palustris, sive Pseudoiris & Iris lutea palustris *Park.* *Yellow-water-Flour-de-luce.* In pratis riguis, & ad margines & ripas fluviorum.

N. 1. Calidáne an frigida sit hujus plantæ radix, inter Botánicos non bene convenit: quòd verò insignem adstringendi facultatem obtineat, fere omnes consentiunt, & gustus abundè confirmat; unde ad dysenteriam aliósque fluxus alvi & uteri commendatur: sanguinem etiam undecunque manantem cohibet. Hinc extrinsecus ad dysenteriam aliósque sanguinis fluxus præcavendos appenditur: unde patet quanto olim in errore versati sunt pharmacopœi, cùm hujus pro Acori veri radicibus facultate plane contraria dotatis usurparent.

2. Scribit J. Bauhinus se Tiguri aliquando degustasse hujus flores, qui tantum ei ardorem & fervorem excitârunt in faucibus, ut summam ejus acrimoniam vix potuerit mitigare Oxycrato. Unde (inquit) nulli suaserim cum Trago usum tam acris floris ad inflammationem oculorum.

Isatis, v. Glastum.

C. Juglans nux sive Regia vulgaris *C. B.* Nux Juglans *Ger. J. B.* Nux fortè Persica, fortè Euboica Theophrasti, Regia Dioscoridis & Galeni, Persica & Basilica Plinii *J. B.* Nux Juglans vulgaris *Park.* *The Wallnut-tree.* Hæc arbor, quamvis apud nos sponte non prove-

N

niat,

niat; nec alibi fortasse in Europa; quia tamen vulgaris est notitia, & nonnunquam etiam in sepibus & juxta vias publicas seratur, adoptiva saltem si non indigena habenda est, ideoque merito hic sibi locum vendicat.

N. 1. Cortex interior siccatus vomitum ciet validè, Juli sive nucamenta leniùs. Nuces recentes ventrem ciet; siccæ calidiores sunt, concocta difficiles, bilem augent, & tussim exasperant: A veneno & peste præservant manè comestæ. Corticis nucum exterioris succus expressus in ore gargarizatus, ad uvulæ relaxationem tonsillarumque & gutturis inflammationes vi suâ adstrictoriâ cum tenuitate partium conjunctâ utilissimus est Galeni experimento. Oleum è nucibus expressum ad lucernas utile est, præfertur quoque pictoribus ei quod è lino exprimitur. *Matth.*

2. Decoctum corticum exteriorum viridium nucum juglandium terræ superfusum lumbricos è foraminibus suis vel elicit, vel prodire cogit.

3. Juglandes virides adhuc & immaturæ cum corticibus saccharo conditæ (ut moris est) binæ ternæve si comedantur sub vespere, alvum leniter subducunt, ut sæpiùs experti sumus.

4. Arbor vulnerata initio veris antequam folia emittit, liquorem effundit copiosum, minus tamen dulcem quàm sit Betulæ succus.

C. Juncus acurus *Ger.* acutus vulgaris *Park.* acutus paniculâ sparsâ *C. B.* An Juncus foliaceus *J. B?* *Common hard Rush.*

Juncus acutus Cambro-britannicus *Park.* *Mosse-Rush, Goose-corn. It is common in mountains, moorish, and*

and boggy places, as on the Moor-lands in Staffordshire, Darby-shire, York-shire, Wales, &c. We have also observed it in some Moorish grounds about Hampsted-heath, near London, and in many the like cold black Moorish places.

Fibris majusculis radicator rubentibus. Folia numerosa, non erecta, sed plerunque supra terram expansa stellæ in modum, brevia, dura, acuminata, non exactè rotunda, sed superna parte canaliculata. E medio foliorum exurgit caulis dodrantalis aut pedalis firmus, medullâ factus, uno tantum folio propè terram cinctus, cætera nudus, junceani in summo paniculam gestans, è pluribus particulis compositam, quæ singulæ è sinu folii, quod in caule ad earum basin consistit, emergunt. Flos Graminis hirsuti exilis, hexapetalos, cum totidem in medio staminulis limbriatis luteis. Succedunt capsulæ majusculæ, subrotundæ, semen continentes.

Juncus acutus maritimus Anglicus Park. English-Sea-hard-Rush. Amplam habet & speciosam paniculam, quam figura Parkinsoni bene representat. In maritimis palustribus copiosè, v. g. circa Camalodunum in Essexia, & ad meridionale Cambriæ litus.

Juncus acutus maritimus caule triangulo C. B. J. B. Park. Sharp Sea-Rush, with a triangular stalk. By the river Thames-side, both above and below London. Having not seen the Plant my self, I dare not confidently affirm it to be the same with that described by C. Bauhine, whose name I give you; but by the relation I have had of it, I guess it to be the same.

Juncus acutus capitulis Sorghi C. B. pungens
N 2 five

sive acutus capitulis Sorghi *J. B.* maritimus capitulis Sorghi *Parl.* *Pricking large Sea-Rush.* In arenosis cumulis ad occidentale Cambriæ litus Merionethense copiosissimè.

Juncus Alpinus cum caudâ leporinâ *J. B.* capitulo lanuginoso I, sive Schœvolaguros, à capitulo haud multum leporum caudæ dissimili *C. B.* Gramen juncoides lanatum alterum Danicam *Parl.* qui ex una planta (ut suspicor) tres aut quatuor facit. *Hares-tail-Rush.* On Mosses and boggy places of the Mountains, as Pilsin-Mosse in Lancashire, and Ellesmere-meers in Shropshire.

C. Juncus aquaticus maximus *Ger. Ad.* lævis max. *Parl.* max. holoschœnos *J. B.* lævis holoschœnos 2, sive *Juncus* max. & *Scirpus* major, *C. B.* *Bull-rush, or great Water-Rush.* In fluminibus & stagnis majoribus.

C. Juncus aquaticus minor capitulis *Equiseti Ger. Parl.* capitulis *Equiseti* major *C. B.* capitulis longis sive clavatus *J. B.* *Club-Rush, or Aglet-headed Rush.* In rivulis. Floret Maio, Junio, & per totam æstatem.

C. Juncus lævis *Ger.* lævis paniculâ sparsâ major *C. B. Parl.* lævis paniculâ arundinaceâ *J. B.* *Common soft Rush.* In & juxta aquas. Hic est cujus medulla solidior ex quâ sunt elychnia.

C. Juncus lævis paniculâ non sparsâ *C. B.* lævis glomerato flore *Parl.* *Juncus* Marthioli *J. B.* *Round-headed-Rush.* In pascuis & sylvis humidioribus. Hujus medulla mollior, spongiosior, caulis plerunque striatus, vascula seminalia majora, maturius etiam floret

C. Juncus lævis panicula glomerata nigricante
C. C.

C. C. lævis Lithospermi femine Monspeliensis & *Hort. Par.* Round black-headed Marsh-Rush. On Hinton and Teversham-moors near Cambridge, also in boggy Meadows by the River Tame's-side, under Dorst-hill near Middleton in Warwick-shire. Monspelienses, apud quos etiam sponte oritur, pro nondum descripto habent.

† *Juncus parvus montanus* cum parvis capitulis luteis *J. B.* Dwarf-Rush, with small heads. Tum figura, tum etiam descriptio *J. B.* huic bene respondent, nisi quod fibræ radicum vetustiores non rectæ sunt, sed huc illuc reflexæ & velut undulatæ. Floret circa finem Maii & Junii initio, & in pratis udis & locis palustribus sæpius occurrit circa Middleton & alibi in agro Warwicensi.

† *Juncus capitulis Equiseti minor & fluitans C.* Bauhini *J. B.* Juncellus capitulis Equiseti fluitans *Park.* Floating Club-Rush. In aquosis Angliæ fluitat, autore Gillenio *J. B.* Nos Junci clavati insignem in magnitudine differentiam observavimus, dari species diversas vix concedimus.

Juncellus omnium minimus, Chamæschœnos Lob. Ad. *Juncus humilis J. B.* An *Juncus lævis* 9 five *Juncellus inutilis C. B.*? qui *Juncellum* omnium minimum *Ad.* eò referendum censet. *The least Rush.* Palmarem altitudinem nunquam assequitur, paniculam tamen profert, unde nulla ratio est cur inutilis dicatur. Variis in locis occurrit.

C. Juniperus Ger. vulgaris seu minor *Park.* vulgaris baccis parvis purpureis *J. B.* vulgaris fruticosa *C. B.* Juniper-tree. In erigeris. upon Juniper-hill near Hildersham, and

no where else near Cambridge; that I know.

N. 1. Lignum suave olet (præcipue si Martio mense cædatur) unde incensum ad aerem emendandum, & odores noxios aut contagiosos arcendos suffumigatur. Rasura ejus non sine causa in cucuphis adhibetur; quippe cephalica est, nervosumque genus insigniter roborat. Ex arido ligno destillatur & oleum ad multa efficax.

2. Baccæ vitia pectoris expurgant, tussique medentur; urinam efficaciter ducunt, venenumque à corde repellunt; unde apud Germanos singulari remedio ad grassantia pestilentiae contagia depellenda usurpantur. Frigido ventriculo profunt pituitam digerendo; Saxifragæ denique sunt & emmenagogæ, ut alia omittam.

3. Eadem adhuc efficacius præstat oleum è baccis: Succus item extractus, & Sal ex cineribus. Elixir Juniperinum experti adversus calculum commodi videsis apud Schroderum.

4. Vernix liquidus factitius est liquor è gummi Juniperi in oleo Lini soluto; valet ad ambusta, lenit dolorem præcipue hæmorrhoidum. *Schrod.* Est quoque & fabris & pictoribus utile ad tectoria.

Juniperus Alpina *F. B. Park.* *Alpina minor* *Ge.* *minor montana folio latiore fructuque angustiore* *C. B.* *Low mountain - Juniper.* *On Snowdon-hill in Wales; and upon the hills in West-morland, near the Fell-foot. Clusius, but especially F. Bauhinus his description agrees exactly to this Shrub; and the place alone argues it to be a distinct species. Both in Wales and Westmorland they call it Savine, (indeed it hath a very strong scent of Savine)*

and give the decoction of it to their horses for the bots and worms.

N. Carbo Juniperinus suo cinere obrutus ignem diutissime fovet.

K

K Ali geniculatum majus C. B. Cali geniculatum sive Salicornia J. B. Salicornia sive Kali geniculatum Ger. Park. Glasswort, or Saltwort. In salis maritimis copiosissime. Hujus (ut rectè monet C. Bauhinus) duæ habentur species, una simplicior & brevior, dodrantali altitudine, recta & annua, quæ apud nos crescit; altera multis ramis fruticans lignosa & grandior, perpetua, quæ ad mare mediterraneum plurimis in locis occurrit, & culturam etiam admittit.

Kali minus Ger. minus album Park. minus album semine splendente C. B. minus, sive Sedum minus arborescens vermiculatum J. B. white Glasswort. Hæc planta Atriplici aut Blito cognata est.

Kali spinosum cochleatum C. B. Tragus sive Tragum Matthioli Park. Tragon Matthioli, seu potius Tragus improbus Matthioli Ger. Tragus spinosus Matthioli, sive Kali spinosum J. B. Prickly Glasswort. In arenosis maris litoribus.

N. 1. Kali geniculato ad modum Crithmi præparato & muriâ condito, ad acuendum appetitum hyberno tempore in acetariis utuntur nostrates, & Marsh-Sampire, i. e. Crithmum palustre, nuncupant.

N 4

2. Hebbæ

2. Herbae exigua quantitas intrò assumpta urinas & menses potenter evocat, foetum ejicit, aquosos per alvum humores educit, & hydropicos purgat; Sal causticum est.

3. Ex Kali conficitur Sal Alkali hoc modo. Scrobiculo effosso propè mare transversim assulas ligneas imponunt, quibus superaggerant cumulatim herbam prædictam; ex qua accenso igne stillat in subjectum scrobem liquor, qui tandem concreescens fit Sal Alkali, coloris partim nigri, partim cinericei valdè acre & cathæreticum. Et saxum hoc Kali vocatum vel *Sode* Anglicè *Kelp*, ad vitrum conflandum aptum, in Italiam inque Septentrionem è Gallia Narbonensi & Aquitania deferunt.
J. B.

L

C. **L**actuca agnina *Ger. Park.* Valeriana campestris inodora major *C. B.* Locusta herba *J. B.* *Lambs-lettuce, or Corn-sallet.* Inter segetes. Verno tempore inferitur, ac cum aceto, sale & oleo jucundè editur velut alia acetaria, inter quæ haud postremum locum obtinet.

Lactuca marina, v. Lichen marinus.

Lactuca sylvestris major odore Opii *Ger. emac.* quem consule. *sylv.* Endiviæ foliis, odore viroso *Park. sylv.* lato folio, succo viroso *J. B.* agrestis, Scariolæ hortensis folio, Lactucæ flore, odore Opii vehementi soporifero & viroso *Ad.* *The greater strong-scented wild Lettuce.*
Lact.

Lact. sylv. odore viroso. In aggeribus fossarum.

C. Lactuca sylvestris costâ spinosâ C. B. sylv. laciniata *Park.* sylv. foliis dissectis *Ger. emac.* sylv. sive Endivia multis dicta, folio laciniato, dorso spinoso *J. B. Cut-leaved wild Lettuce.* Ad sepes & agrorum margines.

C. Lactuca sylvestris 2 *Ger. emac.* Lactucæ sylvestris sive Endiviæ multis dictæ folio laciniato, dorso spinoso varietas *J. B. Endive-leaved wild Lettuce.* Cum priorē, sed rarior: Hæc non illa in re ab illa differt quàm foliis, quæ ei nè in caule quidem laciniata sunt. Odore est minùs vehementi quàm prima species. Quæ de hac planta in C. C. tradidimus jam retractamus, & in Johnsoni sententiam concedimus.

N.1. Quæ de viribus Lactucæ sylvestris Veteres prodiderunt, huic plantæ (me iudice) minùs conveniunt. Narcoticam eam esse & soporiferam, Opii vehemens & virosus odor abundè convincit.

2. Quòd Lactuca sylv. & omnia in genere opiata irritant potiùs quàm extinguunt appetitum ad Venerem, me monuit *D. Lister*, saltē moderate sumpta, non secùs ac vinum ac aliū generosī liquores: quibus & viribus quodammodo respondere videntur.

3. Hujus herbæ incensæ fumo animi causâ naribus excepto, se velut consternatum & vertigine subita correptum, eoque planè modo affectum sensit *D. Lister* quo solent illi qui Nicotianæ fumum haurire primò aggrediuntur.

C. Ladanum segetum quorundam flore rubro *J. B.*
Sideritis

Sideritis arvensis angustifolia rubra C. B. *arvensis rubra* Park. *Sideritis* 7 Ger. *emac. Narrow-leaved All-heal, or Iron-wort.* Inter segetes. Floret à media æstate in Autumnum. Facultatibus cum *Sideritide* convenit, cujus etiam species censetur.

C. *Lagopus vulgaris* Park. trifolius quorundam J. B. *Lagopodium* sive *Pes leporis* Ger. *Trifolium spicatum* VI, i. e. *arvense humile spicatum, sive Lagopus* C. B. *Hares-foot, or Hares-foot-Trefoil.* Inter segetes, maximè solo arenoso.

C. *Lamium album* Ger. *vulgare album* sive *Archangelica flore albo* Park. 2, sive *album non foetens folio oblongo* C. B. *Galeopsis* sive *Urtica iners floribus albis* J. B. *White Archangel, or Dead-nettle.* Ad sepes.

C. *Lamium luteum* Ger. Park. folio oblongo luteum C. B. *Galeopsis* sive *Urtica iners flore luteo* J. B. *Yellow Archangel.* In sylvis & dumetis.

C. *Lamium rubrum* Ger. *vulgare folio subrotundo flore rubro* Park. *purpureum foetidum folio subrotundo, sive Galeopsis Dioscoridis* C. B. *Galeopsis* sive *Urtica iners folio & flore minore* J. B. *Small Dead-nettle, Red Archangel.* In transmarinis alia habetur species folio & flore majore.

Lamium rubrum minus foliis profundè incisis. *Small cut-leaved red Archangel.* I have observed this in many Gardens. T. Willisell first shewed it me about St. James his fields at Westminster.

Lamium montanum Melissæ folio C. B. *Melissa Fuchsi* Ger. *Melissophyllum Fuchsi* Park. *Melissa adulterina quorundam, amplis foliis, floribus*

Aoribus non grati odoris *J. B. Bastard or unpleasant Balm.* In several Woods in the West of England, viz. Devonshire about Totnes, Pembroke-shire about Haverford-west, &c.

- C. *Lamium folio caulem ambiente majus & minus C. B. Galeopsis sive Urtica iners folio caulem ambiente J. B. Alfine hederula altera Ger. hederulæ folio major Park. Great Henbit.*
In arvis.

N. 1. Herba tusa & imposita valere creditur ad tumores quoscunque discutiendos, nec non ad inflammationes, plagas, ulcera putrida & vulnera.

2. Flores albi ad fluorem album specificè celebrantur. Decoctum *Lamii rubri* ad dysenteriam commendatur.

- C. *Lampsana Ger. emac. vulgaris Park. Lampf. Dodonæi J. B. Sonchis affinis Lamp. vulgò sed malè I, seu Soncho affinis Lampsana domestica C. B. Nipplewort.* Efficacem esse aiunt in sanandis papillis exulceratis, unde & nomen *Papillaris* sortita est.

- C. *Lapathum acutum Ger. acutum, sive Oxylapathum J. B. acutum majus Park. sylv. folio acuto I, seu folio acuto plano C. B. Sharp-pointed-Dock.* In incultis passim.

† *Lapathum vulgare folio obtuso J. B. sylv. latifolium 2, seu folio subrotundo C. B. sylvestre vulgatus Park. sylv. folio minus acuto Ger. Round-leaved-wild-Dock.* Hæc non videtur differre à præcedente, siquidem fatente ipso Lobelio, caule, semine, flore & radice ab eo vix discernendum. Ego hætenus non potui observare specificam inter ea differentiam.

- C. *Lapathum folio acuto crispo C. B. acutum crispum*

crispum *J. B.* acutum minus *Park.* acuti varietas folio crispo *Ger. emac.* *Sharp-pointed-Dock*, with curled leaves. Cum priore, nec eo minus frequens.

C. *Lapathum acutum minimum Ger. Park. J. B.* minimum *C. B.* *Small sharp-pointed Dock.* In humidioribus.

Lapathum folio acuto flore aureo C. B. *anthoxanthon J. B.* *Golden Dock.* In palustribus aliquoties vidi & collegi v. g. circa *Crowland*; ad Trentam fluvium prope *Swarston* pontem in *Derbia*, &c. Hujus semina perexigua sunt & pallidiora quam reliquorum congenerum.

C. *Lapathum maximum aquaticum*, sive *Hydrolapathum J. B.* *aquaticum folio cubitali C. B.* *Hydrolapathum magnum Ger.* majus *Park.* *Great Water-Dock.* In aquis.

Lapathum pulchrum Bononiense sinuatum J. B. *Fiddle-Dock.* In *St. James his fields by Westminster*, and else-where. In transmarinis me plurimum vidisse memini circa *Helvetiam* & alibi. Est autem lusus potius naturæ hæc varietas quam species distincta. Huc etiam refero *Lapathum marinum sinuatum J. B.*

N. 1. Quinque omnino habemus *Lapathi* species in *Anglia* sponte provenientes. 1. *Hydrolapathum maximum.* 2. *Lap. anthoxanthon J. B.* 3. *Lapathum folio acuto & nonnunquam obtusiore plano.* Hujus folia latiora quam sequentium, pallidiùs virentia, plana & non ad margines crispa: foliola illa quæ vasculum seminale conficiunt, quosdam quasi dentes in marginibus obtinent. Semen insuper pallidius est quam *Oxylapathi crispi.* 4. *Lapathum folio acuto crispo C. B.* Folia hujus quam

quàm præcedentis angustiora, longiora, saturatius virentia, ad margines sinuata. Semen adeò confertum nascitur, ut caules penitus contegat & occulter, ejusdem cum prioris semine magnitudinis, verùm rubicundius. Vascula insuper seminalia illius æmula, nisi quòd ad margines plana sint, nec ullis denticellis prædita. 5. *Lapathium acutum* minimum, cujus flores ad intervalla verticillatim nascuntur, singulis ferè verticillis apposito foliolo ligulæ instar: semen plus duplo minus quàm proximè præcedentium, quibus etiam omnibus suis partibus minus est, quamvis non rarò in parem altitudinem assurgat. Historia *Lapathorum* apud Botanicos magnâ confusione & obscuritate laborat, ideòque operæ pretium duximus accuratius ea distinguere.

2. *Lapathi semen* alvum obstruit, folia subducunt. Radix usûs crebri est in scabie exurgenda ac siccanda, idque extrinsecus potissimum in lotionibus. *Schrod.* Aqua *Oxy-lapathi* destillata pustulas, alphas, ionthos, vitiligines, lichenas, omnesque cutis maculas delere creditur.

3. *Lapathi acuti radix* cerevisiæ infusa laudatissimum antiscorbuticum habetur. *Willis de Scorbuto.*

Lappa major, v. Bardana.

C. Lathyrus major latifolius Ger. *mac. major* perennis *Park. VI*, sive latifolius *C. B. major latifolia* flore majore purpureo speciosior *J. B. Pease everlasting*. In sylvis, sed rarius: in *Maddingley-wood near Cambridge, &c.*

Hujus aliam speciem flore pallidiore & minore observavi in *Sussexia* prope pagum rusticum

sticum *Poynings* dictum, quam eandem esse reor
Lathyro majori flore rubente & albedo minore
dumetorum sive Germanico *J. B.*

C. Lathyrus luteus sylvestris dumetorum J. B.
sylv. flore luteo *Park. Ger. emac.* 13, sive sylv.
luteus foliis vicie, *C. B. Tare-everlasting.* In
dumetis & sepibus, non raro etiam in pas-
cuis.

Lathyrus siliqua hirsuta J. B. Rough-codded-Chich-
ling. In the fields about Hockley and Kaleygh, and
else-where in Rochford-Hundred in Essex.

C. Laureola Ger. Park. semper virens flore lute-
olo *J. B. L. f. v. flore viridi*, quibusdam
Laureola mas *C. B. Spurge Laurel.* In sylvis
& sepibus umbrosis.

N. Commanducata fauces inflamat; in-
tus sumpta vomitum ciet, ventriculum & par-
tes internas lædit & adurit; ideoque propter
insignem ejus acrimoniam maligna censetur,
& à medicis raro præscribitur. Nonnulli Em-
pirici ad hydropem commendant: verum tam
lubrici imò periculosi medicamenti usum ne-
mini suaserim.

C. Lens J. B. minor Park. Ger. vulgaris C. B.
Lentils. Seritur in agris Cantabrigiensibus,
Huntingtoniensibus, &c. sola & hordeo per-
mixta.

N. 1. Alvum sistit decocta, ideoque in di-
arrhœa, & dysenteria cum aliis adstringenti-
bus utilis est. Decorticata (si Veteribus fi-
des) hanc vim amittit, imò primum ejus de-
coctum alvum solvit. Usus externus in cata-
plasmatis ad tumores & duritias discutiendas,
&c.

2. Visum heberat, ventriculum inflat, ad
caput

caput & nervosum genus incommoda est, gravia somnia inducit.

C. *Lens palustris* Ger. *J. B. palustris* sive aquatica vulgaris *Park.* *Lenticula palustris* vulgaris *C. B. Ducks-meat.* In aquis stagnantibus.

N. Vis ei refrigerans, unde inflammationibus, podagræ & ignibus sacris convenit. Agglutinat etiam in pueris hernias intestinalium.

Lenticula aquatica trifulca, v. Hederula aquatica.

Lepidium latifolium C. B. *Lep. Pauli* *J. B. Piperitis* sive *Lepidium vulgare* *Park.* *Raphanus sylvestris* *Officinarum*, *Lepidium Æginetæ* *Lo-belio* Ger. *Dittander, or Pepperwort.* Near *Full-bridge at Muldon, the bish at Colchester, and elsewhere in Essex.*

N. Herba acris est: Radix ad dolores dentium valere creditur. Mulierculæ nostrates in Suffolcia ad partum facilitandum in cerevisia decoctam propinant.

C. *Leucoium luteum*, vulgò *Cheiri*, flore simplici *J. B. Leuc. folio viridi* V, sive luteum vulgare C. B. *Keiri*, sive *Leucoium vulgare luteum* *Park.* *Viola lutea* Ger. *Wall-flower, or wild Cheir.* In muris antiquis & tectis.

N. Tum herba, tum præcipuè flores cordiales sunt, dolores mitigant, menses cient, secundinam proritant. *Schrod.* In usu sunt coferva ex floribus, aqua destillata & oleum ex floribus infusis, quod præservat ab Apoplexia, & paralyticos juvat.

Leucoium maritimum magnum latifolium *J. B. marit. 2,* sive *sinuato folio* C. B. *marinum purpu-*

purpureum Lobelii Ger. marinum latifolium Park. & marinum maximum ejusdem. Broad-leaved Sea-stock July-flower. In maritimis Cambriæ litoribus arenosis, *as about Abermeny-ferry in the Isle of Anglesey; at Aberdare in Carnarvonshire; and also on the coast of Cornwall.*

Miror quid in mentem venerit Phytologiæ Britannicæ autoribus, ut tot species Leucii Catalogo illi insererent, cum fidenter asserere ausim duas duntaxat species in Anglia sponte oriri. Leucium marinum primum & secundum Parkinsoni pro eodem habeo, quamvis pro posteriori assumpserit iconem Leucii marini alterius Cam.

C. Lichen sive Hepatica vulgaris Park. Lichen sive Hepatica fontana J.B. Hepatica terrestris Ger. Lichen petræus latifolius sive Hepatica fontana C. B. Common Ground-Liverwort. In humidis umbrosis ad rivulorum ripas.

N. Species illa quam hætenus pro vulgari habeo, capitella profert longo pediculo nixa, Fungorum vulgarium minorum specie, quibus parte inferiori ad margines pilei aut capitelli impacta sunt 4 aut 5 seminalia vascula pulvisculo viridi plena. Folia notulis crebris punctata. Forte hæc planta eadem fuerit Licheni petræo cauliculo pileolum sustinente C. B. petræo pileato Park. namque & figura & descriptio conveniunt.

Lichen petræus cauliculo calceato C. B. alter minor folio calceato Park. Small Liverwort; with crumpled leaves. Hujus capitulum omnino tale est quale à Columna describitur. In udibus paludosis ad aquarum Scaturigines observari in agro Warwicensi circa Middleton.

C. Lichen

*Conocophyllum
conicum*

*Pellia sp.
[would be
P. epiphylla
at Middleton]*

C. Lichen petraeus stellatus C. B. Lichen five Hepatica minor stellaris Park. Hepatica stellata Ger. *Star-headed Liverwort*. In uliginosis & umbrosis, arcis hortorum & ambulacris glareosis aut saxosis.

C. Lichen petraeus umbellatus C. B. Lichen five Hepatica minor umbellata Park. Hepatica umbellata Ger. *Round-headed Liverwort*.

N. Hepatica est insignis hæc plantula. Ufus præcip. in obstructionibus hepatis & vesicæ, quarum signaturas in foliis gerit : hinc in hæctica, in ictero, in scabie & lichenibus, in gonorrhœa, in febrî. Extrinsecus sistit sanguinem in vulneribus. *Schrod.*

C. Lichen arborum Ger. L. arboreus five Pulmonaria arborea f. B. Muscus pulmonarius five Lichen arborum Park. Muscus arboreus 7 five pulmonarius C. B. *Tree-Lungwort*. Arboribus, præsertim Quercui, adnascitur.

N. 1. Siccat & astringit, unde sanguinem profluentem compescit, vulnera recentia glutinat, alvum ac menses sistit.

2. Utuntur etiam vulgò nostrates ad pulmonis affectus, asthma, suspiria, tussim, necnon phthisin & tabem, confecto ex ea pulvere, syrupo aut aquâ destillatâ, non sine successu.

C. Lichen cinereus terrestris. *Ash-coloured-ground-Liverwort*. Nullos hic flores aut capitella (quod unquam viderim) profert. Folia aversa parte albidiora sunt, & crebris fimbriatis radiculis terram aut vicinas plantas apprehendunt. In pascuis siccioribus frequentissimus est, unde Botanicis nostratibus non descriptum miror.



Lichen

Marchantia ♀

Marchantia ♂

Lichen marinus *Ger.* *Lactuca marina* sive *intybacea* *J. B.* *Fucus marinus* *Lactuca marina* dictus *Park.* *Fucus* sive *Alga latifolia* I, i. e. *Muscus marinus* *Lactucæ folio* *C. B.* *Oyster-green.* *Petris & scopulis in fundo maris adnascitur. Refrigerat & astringit.*

Lichen petræus purpureus *Derbientis* *Park.* *Cork* or *Archall.* *Saxis & rupibus adnascitur, non in agro Derbienti solùm, sed Eboracensi & Westmorlandicò, per totam etiam Walliam, ubi Kexherig appellatur. Usus ejus ad pannos purpureo colore tingendos. Nihil aliud est quàm muscus crassior crustæ modo petris adnascens.*

C. Ligustrum *J. B.* *Ger.* *vulgare* *Park.* *Germanicum* *C. B.* *Privet* or *Primprint.* *In sylvis & sepibus. Ligustrum vulgare nec Cyprius est Dioscoridis nec Alcanna Arabum J. B. Quidam commendant foliorum succum ad ulcera & inflammationes oris.*

Lilium convallium *Ger.* *convallium vulgò* *J. B.* *convallium 2, sive album* *C. B.* *convallium flore albo* *Park. parad. Lily-convally, May-Lily. On Hampsted-heath near London, and many other places. Amat loca frigida.*

N. Usus præcip. in morbis capitis frigidis, ut apoplexiâ, paralyâ, vertigine, epilepsiâ: hinc & in lipothymia. Insigne itidem errhinum exhibent pulverisati flores. Schrod.

Limonium *Ger.* *majus vulgatius* *Park.* *maritimum majus* *C. B.* *Limonium majus multis, aliis Behen rubrum J. B. Sea-Lavender. In salis maritimis, & clivis. Alteram speciem à Lobelio inventam in agris Colcestrensisbus prope mare memorat Parkinsonus. Gerardus quoque*

quoque Limonium minus à se observatum scribit in clivis maritimis insulæ *Thanc* propè *Margate*. Ego unicam duntaxat speciem in Anglia spontaneam agnosco, quæ tamen magnitudine insigniter variat ratione loci in quo crescit, major sc. quæ in palustribus salis, minor quæ in clivis & rupium fissuris. Alii diligentius observent & notent discrimen, si quod sit.

N. Semen Limonii astringit, & proinde diarrhœæ, hæmorrhagiæ, & fluxui menstruo nimio medetur. *Park.*

- C. *Linaria lutea vulgaris* Ger. *J. B. vulgaris* nostras *Park.* erecta angustifolia 3, seu vulgaris lutea flore majore C. *B. Common yellow Toad-flax.*

N. 1. Calf. sicc. est diuretica: Usus præcip. in ictero & obstructione hepatis, in urinæ difficultate, in hydrope. Extrinsecus imponitur abdomine in stranguria, ano in hæmorrhoidum dolore. *Schrod.*

2. Sunt qui Linariam intra calceos plantis pedum supponunt ad febrem quartanam abigendam, nescio quo successu.

- Linaria odorata* Monspessulana *J. B. An* erecta angustifolia XI, sive capillaceo folio odora C. *B?* nostra non est folio capillaceo. *Blew sweet-smelling Toadflax.* In Cornubia non longè ab oppido *Perin* versùs Occidentem in sepibus. Radice sub terram repit. Flores pallidè cærulei, striati.

- C. *Linaria adulterina* Ger. *emac.* erecta angustifolia XV, sive montana flosculis albicantibus C. *B. Linariæ similis* *J. B. Pseudolinaria montana alba* *Park. Bastard-Toadflax.* In mon-

toſis cretaceis, as upon Gogmagog-hills, and New-market-heath.

C. *Linum fativum* Ger. *emac. Park.* C. B. *Linum* J. B. *Manured Flax.* Seritur in agris. Quanta emolumenta ex hac planta percipimus, haud facile eſſet pro dignitate explicare. In qua non occurret vitæ parte (inquit Plinius) quodve miraculum majus ? herbam eſſe quæ admoveat Ægyptum Italiæ, &c. *lib. 17. in præm.* Ex hoc veſtes, ex hoc ſtragula fiunt, & mundus muliebris magna ex parte lino conſtat. Hoc loti detergemur, hoc ſordidi defricamur. Ex hoc penitus detricto & nullius ampliùs uſus chartæ fiunt. Hujus oleum ad lucernas utile, typographis, ſtatuariis, pictoribus, &c. expetitur, & etiam medico uſui ſervit. J. B. quem conſulat qui plura velit.

N. Semen lini digerit, emollit, maturat. Uſus præcip. in tuſſi, pleuritide, & phthiſi. Extrinſecus maturat tumores, lenit dolores, foetum expellit. Oleum lini tumores & duritias omnes mollit, nervorum tenſiones contractioneſque laxat, & dolores illitum ſopit.

C. *Linum arvenſe* C. B. ſylveſtre vulgatiùs *Park.* ſylv. fativum planè referens J. B. *Common wild Flax.* Inter ſegetes. A fativo non differt ſpecie, meâ ſententiâ.

Linum ſylveſtre anguſtifolium J. B. ſylv. anguſtifolium 2, ſeu ſylv. anguſtifolium floribus dilutè purpuraſcentibus vel carneis C. B. *Narrow-leaved wild Flax.* In Occidentalibus Angliæ. *In the paſtures by the Sea-side near St. Ives, and Truro in Cornwall, I have obſerved it growing abundantly. The ſame I found beyond Sea near Geneva.*

C. *Linum*

C. *Linum sylvestre* floribus cæruleis *Ger. emac.* sylv. angustifolium I, sive flore magno C. B. sylv. angustif. cæruleo flore majore *Park. wild perennial blew Flax.* On Gogmagog-hills, and in the closes and borders of the fields adjoining, plentifully.

Nec nomina, nec descriptiones Auctorum plantæ quam intelligimus bene conveniunt. Verum hæc à præcedenti in quamplurimis differt, viz. quod *caules* ei sint crassiores & majores, *folia* latiora, intensius viridia, neque adeò dura, neque adeò mucronata, *flores* majores, cærulei, saturatioribus lineis striati, cum præcedentis flores è diluta purpura candicent seu carnei sint. *Semina* denique majora & nigriora.

C. *Linum sylvestre catharticum* *Ger. emac.* sylv. angustif. 7, sive pratense flosculis exiguis C. B. *Chamælinum Clusii* flore albo, sive *Linum* sylv. Catharticum *Park.* *Alfine verna* glabra flosculis albis, vel potius *Linum minimum* *J. B. Dwarf-wild-Flax, or Mill-mountain.* In pascuis præsertim montosis.

N. Hujus herba integra cum caulibus & capitulis vino albo per noctem supra cineres calidos infusa, serosos humores purgat satis validè.

C. *Lithospermum* sive *Milium* solis *J. B.* 3, sive majus erectum C. B. minus *Ger. vulgare minus* *Park. Common Gromit, or Gromwel.* Ad vias & sepes.

Lithospermum majus *Dodonæi* flore purpureo; semine *Anchusæ* *J. B. majus* *Ger. vulgare majus* *Park. V,* sive minus repens latifolium C. B. *The smaller creeping Gromit.* On the top of a bushy

busby hill near Denbigh-town, on the North-west-side, also in Somerset-shire, not far from Taunton, &c.

N. 1. *Lithospermum Anchusæ* facie ab hoc non differre existimat J. Bauhinus, cui ego penitus assentior. Nam in hoc etiam caulis ille qui flores sustinet, erigitur. Parkinsonus ex duabus plantis quatuor fecit, imò, ni fallor, quinque. In posterum ergo nè distinguantur *Lithospermum majus Dod.* & *L. Anchusæ facie Lob.*

2. Qui universales plantarum historias, *Theatra Botànica*, *Pinacas*, & *Pandectas* scribunt, nisi admodum periti sint & cauti, omnia confundunt, perturbant, & tenebris involvunt potiùs quàm explicant & illustrent, dum ex una planta à variis autoribus breviter & obscure descripta, duas vel tres nonnunquam faciunt. Hujus culpæ affinis est & ipse C. Bauhinus.

3. Semen *Lithospermi* renes absterget, urinam ciet, calculum insigniter comminuit & expellit, autore Dioscoride. Ego quidem (inquit J. Bauhinus) non existimo nec hoc semen, nec ullum aliud remedium calculos frangere: Pituitam & crassos humores, arenulas aut calculos glutinantes dissolvi & pelli hoc semine concedo.

Lithospermum arvense radice rubente, v. *Anchusa* degener.

Ⓒ. *Lolium album Ger. Park.* *Lolium* gramineum spicatum, caput tentans J. B. *Gramen loliaceum I.* seu *loliaceum* spica longiore C. B. *Daniel, Ivray* Gallis, quoniam inebriat. Inter segetes.

Ⓒ. *Lolium rubrum Ger.* rubrum sive *Phoenix Park.*

Park. Phoenix lolio similis *J. B.* Gramen loliacum 3, sive angustiore folio & spicâ *C. B.* *Red Darnel-grass.* Cum priore.

N. Farina lolii ad impetigines, lepras, strumas, dolorem ischiadicum, gangrænas & putredines à Veteribus commendatur. In pane aut cerevisia ebrietatem seu potius vertiginem celerrimè efficit, oculis quoque nocet.

C. *Lonchitis aspera* *Ger.* aspera minor *Park.* 2, sive minor *C. B.* altera folio *Polypodii J. B.* *Rough Spleenwort.* In humidioribus nemorosis asperis & ericetis.

N. Herbam esse vulneribus glutinandis, lienibusque absumendis idoneam, docet Matthiæolus, penes quem fides esto.

Lunaria minor *Ger. Park.* botrytis *J. B.* racemosa minor vel vulgaris *C. B.* *Small Moon-wort.* In montosis & ericetis, sed rarius. *I observed it on Penmaen-mawr in Wales: on the top of Ingleborough-hill, and the hills east by Settle in York-shire: In a close in Sutton-Cosfield-Park in Warwick-shire, &c.*

N. Rarior illa *Lunariæ* species ramosa, quam in Angliâ inveniri prodidit Clusius, luxuriantis potius naturæ lusus quam distincta species fuisse videtur.

2. Ex *Lunaria* conficiunt Walli unguentum, quod regioni renum illitum habetur inter certissima dysentericæ remedia. *D. Needham.*

C. *Lupulus mas & foemina J. B.* *Lupulus* 1, seu mas, & 2, seu foemina *C. B.* *Lupulus* 1, seu sativus, & *Lup.* 2, seu sylvestris *Park.* nec enim aliter quam magnitudine differunt. *Lupus salictarius* *Ger.* *Hops, the Male and Female.*

N. 1. De usu & viribus hujus plantæ non est cur aliquid addam, cum non possunt non omnibus esse perspectæ. Menses & urinam ciere, ictero & hypochondriacis affectibus conducere, sanguinem purgare, notum. An verò calculo renum & vesicæ comminuendo & expellendo conferat, an è contra ejus generationem & coagulationem promoveat, dubitatur. Nonnulli, quoniam calidi sunt & diuretici ejus flores, adversus calculum commendant. Alii eorum usum in cerevisia damnant, eo argumento quòd ex quo in Angliam introductus sit, calculus apud nos epidemicus esse cœpit, multoque plures quàm olim infestavit. Verùm falsi sunt, nam quamvis Lupulus frequentioris usus sit hodie quàm unquam antehac in urbe Londinensi, pauciores tamen inibi nunc dierum calculo laborant quàm superiore seculo, ut observavit D. Graunt. Nec refert quòd Alæ potus à medicis calculosis præscribatur, illud enim fit, quoniam ob lenitatem & lubricitatem seu lævorem suum dolores acerbos calculi & symptomata graviora mitigat & retundit, quamvis fortasse ob lentorem & visciditatem suam, ejus generationem & coagulationem potiùs promoveat.

2. Lupulus scandendo perticæ motum Solis sequitur, hoc est à dextra ad sinistram, seu ab Oriente per meridiem versùs Occidentem flectitur, nunquam in contrariam partem, licet ipse manu volvendo & dirigendo id efficere coneris. Idem & aliis omnibus convolvulis commune esse aliquando existimavimus, jam verò experienciâ contrarium edocti sumus; alii enim à dextra versùs sinistram flectuntur cum
Lupulo,

Lupulo, ut v. g. Bryonia nigra, Convolvulus niger, Periclymenum: alii à sinistra versùs dextram, ut Phaseolus, Convolvulus major & minor; alii nunc in hanc, nunc in illam partem, ut Dulcamara.

Sunt ergo quæ Solem sequuntur; & sunt etiam quæ refugiant.

Idem & cochleis terrestribus accidere observavit ingeniosissimus vir & singularis amicus noster *D. Martinus Lister*. Quarum quamvis maxima pars à sinistra dextram versùs circumactis orbibus intorqueatur, nonnullæ tamen (minores illæ & acutiori vertice) spiras in lavam tendentibus fastigiantur.

C. Luteola Ger. vulgaris *Park.* I, sive *Luteola* herba salicis folio *C. B.* *Lutea* Plinii quibusdam *f. B. Yellow-weed, Wild-road, Diers-weed*. In muris & asperis, non rarò etiam in agris restitilibus.

N. Quæ de hujus plantæ viribus in medicina à Matthiolo traduntur, incerta sunt & inexplorata. At verò lanarum infectoribus magni usûs est; rudes enim & albas cum alumine decocta luteo colore tingit, cæruleas autem viridi, idque magis minùsve intenso, quo saturatior dilutiôrve fuerit color cæruleus.

Lychnis maritima repens C. B. marina repens alba Park. marina Anglica Ger. marina Anglicana f. B. English-Sea-Campion. In toto litore meridionali Angliæ nonnisi inter silices & Brassicas marinas, quæ ferè undæ alluunt, enasci nos cum Lobelio observavimus.

C. Lychnis sylvestris flore albo Ger. emac. Park. coronaria IV, sive sylvestris alba simplex C. B.

C. B. Ocymoides album multis J. B. Wild white Champion. Juxta vias in pascuis, & ad sepes.

Lychnis sylvestris alba 9 Clusii Ger. emac. viscosa I, sive montana, viscosa, alba latifolia C. B. Polemonium petraeum Gesneri J. B. Wild white Catchfly. On the Walls of Nottingham-castle, found by T. Willisell.

Lychnis sylvestris rubello flore Ger. sylv. flore rubro Park. coronaria 7, i. e. sylvestris, sive aquatica purpurea simplex C. B. Ocymoides purpureum multis J. B. Red-flowered wild Champion. Ad sepes & fossas, inque sylvis humidioribus passim.

† *Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia C. B. Park. Odontidi sive Flori cuculi affinis Lychnis sylvestris 1 Clusii in Pannon. 4 in Hist. post. J. B. The Red Germane Catchfly. Upon the Rocks in Edinburgh-Park. Tho. Willisell.*

‡ *Lychnis sylvestris annua angustifolia flore rubente. An Lychnis segetum parva viscosa P. B? Small annual narrow-leaved wild Champion. Thus Mr. Dent Apothecary in Cambridge, found among Corn near the Devils-ditch in Cambridge-shire. Descriptio Ocymoidis non speciosi apud J. B. huic plantæ convenire videtur, at non figura.*

N. *Lychnis in usum medicum hodiè non venit; propter floris venustatem duntaxat expetitur, & in hortis colitur.*

C. Lysimachia galericulata Lob. non spicata 3, sive Lys. cærulea galericulata, vel Gratiola cærulea C. B. Tertianaria, aliis Lys. galericulata J. B. Gratiola latifolia Ger. cærulea sive

sive latifolia major *Park.* Hooded Willow-herb.
In aquosis, ad rivulos & fossas.

Lyfimachia galericulata minor. Gratiola latifolia sive nostras minor *Park.* qui eam bene descripsit. *The lesser hooded willow-herb, or Loose-strife.* This grows in boggy moist places, and is not very frequent. Dimidii pedis altitudinem vix assequitur; flores, quos sub Autumnum profert, pallidè purpurei sunt aut potiùs carnei, labello punctato.

C. *Lyfimachia lutea* *J. B. Ger. lutea I,* sive major, quæ *Dioscoridis C. B. lutea major vulgaris Park.* Common yellow Loose-strife or Willow-herb. In aquosis, sed rarior. In the Close where *Circium Anglicum* grows, near Cambridge; and in the Islet made by the brook Stour, near the Paper-mills, &c.

C. *Lyfimachia purpurea spicata* *Ger. Park. purpurea,* quibusdam *spicata J. B. spicata I,* sive *spicata purpurea* fortè *Plinii C. B. Purple-spiked-Willow-herb, or Loose-strife.* In palutribus, & ad fluvios.

N. Aqua hujus destillata ad vulnera, puncturas, sugillationes oculorum, necnon ad obscuritatem aliâque eorum vitia præsentaneum est remedium, autore *Parkinsono.*

C. *Lyfimachia purpurea trifolia* caule hexagono *Spigel. isag. Three-leaved-purple-Loose-strife.* Hæc est varietas præcedentis potiùs quam species distincta.

C. *Lyfimachia filiquosa glabra major C. B. campestris Ger. filiquosa major Park. lævis J. B.* The greater smooth-leaved coddèd willow-herb, or Loose-strife. In humidis & uliginosis saxosis.

C. *Lyfimachia filiquosa glabra media* sive minor

nor *Ger. emac.* *Lys. laxis* *J. B.* quoad iconem: filiquosa 4, sive glabra minor *C. B.* *The lesser or middle smooth-leaved coddled Willow-herb.* Ad fossas & rivulos.

C. Lysimachia filiquosa glabra minor angustifolia *Ger. filiquosa V,* sive glabra angustifolia *C. B.* *The least smooth-coddled Willow-herb.* In palustribus.

C. Lysimachia filiquosa hirsuta magno flore *C. B.* filiq. hirsuta majore flore purpureo *J. B.* *Lys. filiquosa* *Ger. Great hairy coddled Loose-strife, or Willow-herb, called also Codlings and Cream, from the smell of the leaves a little bruised.*

C. Lysimachia filiquosa hirsuta parvo flore *C. B.* filiquosa hirsuta flore minore *J. B.* 12, sive *sylvatica* *Ger. The lesser hairy coddled Loose-strife, or Willow-herb, with small flowers.*

N. Nullius ferè usûs est in medicina *Lysimachia.* Gesnerus calidam & siccam esse judicavit.

Lysimachia speciosa quibusdam *Onagra* dicta filiquosa *J. B.* tom. 2. pag. 907, ubi plena & accurata descriptio. *Lysimachia Chamænerion* dicta latifolia *C. B.* *Chamænerion* *Ger. Chamænerion flore Delphinii* *Park.* ut puto; malè enim describit flores. *Rosebay-Willow-herb. In a Wood near Troiers in Mayfield-Parish in Sussex; also near Sheffield in York-shire, in the Meadows; and in several other places of the North, plentifully.*

M

C. **M**Alva sylvestris minor *Park.* sylv. *pumila Ger. I*, sive sylvestris folio rotundo *C. B.* vulgaris flore minore, folio rotundo *J. B. Small wild Mallow, or Drayf-Mallow.* In ruderibus, & ad semitas.

C. *Malva vulgaris Park.* sylvestris *Ger. 2*, sive sylv. folio sinuato *C. B.* vulgaris flore majore, folio sinuato *J. B. Common Mallow.* Variat flore albo.

N. Herba humectat, emollit, lenit dolores; laxat alvum, urinæ acrimoniam mitigat: in tumoribus maturandis doloribusque sedandis extrinsecus adhibetur in cataplasmatibus; ad alvum leniendam, dolorem nephriticum mitigandum in clysteribus. Præcipua ejus vis est in emolliendo, ut vel ipsum nomen in utrâque lingua arguit.

2. Decocti vel aquæ destillatæ foliorum malvæ uncia tres cum syrupi violacei $\overline{\text{Zi}}$ ss. urinæ ardorem & acrimoniam mitigant & restringunt illicò primâ dosi, inquit *Grulingsius in Praxi*, nec se aliud in hoc malo præsentius remedium nôsse scribit; cui nostra quoque experientia suffragatur. *D. Hulse.*

Malva arborea marina nostras Park. English Sea-Tree-Mallow. Hæc planta quamvis persimilis sit *Malvæ arboreæ J. B. C. B.* est tamen reverà specificè diversa, folia ei minora, magis incana, nec adeò rotunda. Ego utramque *Canabrigiæ* in hortulo meo aliquot annis colui.

I have observed it in many places by the Sea, as at Hurst-castle near the Isle of Wight, in Portland-Island, on the Rocks of Caldey-Island, in the Biffeland near Edinburgh in Scotland, &c.

- C. *Malus sylvestris* Ger. *Park.* sylv. five agrestis *J. B.* Mala sylvestria, quæ & alba & rubra, & majora & minora *C. B.* The Crab-tree or Wilding. In sylvis & sepibus.

N. Succus mali sylvestris austerus est & astringens : cum flore cerevisiæ mixtus & impositus utilis est adversus ignem sacrum, scabiem, inflammationes quascunque, &c.

- C. *Marrubium album* *J. B.* Ger. album I, seu vulgare *C. B.* album vulgare *Park.* White Horehound. Ad vias publicas, & in locis ruderatis.

N. Succus expressus cum melle aut potiùs Syrupus de Præssio, asthmaticis, tussientibus & tabidis opitulatur ; est enim pulmonic. insignis. Pulvis foliorum interaneorum vermes necat. Valere dicitur & in partu difficili lochiisque retentis.

- C. *Marrubium aquaticum* Ger. *emac.* aquat. vulgare *Park.* aquat. quorundam *J. B.* palustre glabrum *C. B.* Water-Horehound. In & juxta aquas.

Hujus varietatem foliis tenuiùs dissectis à *T. Willifello* inventam ostendit nobis in horto suo *Edw. Morganus*. Hanc *R. Morrisonus* in Catalogo non descriptarum ponit titulo Marrubii aquatici foliis tenuiùs dissectis.

Marrubium nigrum, v. *Ballote*.

Matricaria, v. *Parthenium*.

Matrisylva, v. *Periclymenum* & *Asperula*.

Medica, v. *Trifolium*.

- C. *Melampyrum cristatum* *J. B.* an V, sive lucuni

teum angustifolium *C. B. ? Crested Cow-wheat.*
In sylvis Cantabrigiensibus & Bedfordiensibus
abundé. Observavi & in transmarinis circa
Genevam copiosé.

C. Melampyrum sylvaticum flore luteo, sive *Satureia lutea sylvestris* *J. B. IV*, sive luteum
latifolium *C. B. Cratægonum vulgare* *Park.*
1, sive album *Ger.* At cur album appellet, ra-
tionem non video. *Common Cow-wheat.* In syl-
vis passim.

C. Melilotus vulgaris *Park.* Germanica *Ger. emac.*
descript. I, sive *Officinarum Germaniæ C. B.*
Trifolium odoratum sive *Melilotus vulgaris*
flore luteo *J. B. Common Melilot.* In arvis, &
ad sepes.

N. Emplastris digerentibus ac resolventi-
bus, necnon concoquentibus, tum & acopis
omnibus utiliter admiscetur. J. B. Emollit,
discutit, dolores mitigat. Plurimas ei vires
assignant Veteres, quos consulat qui plura de-
siderat.

C. Mentha aquatica sive *Sisymbrium* *J. B. Ger.*
emac. aquatica rubra *Park.* rotundifolia palu-
stris, sive *aquatica major C. B. Water-Mint.*
Ad rivos aquarum fluentium. Hujus duplex
habetur varietas, altera folio glabro, altera fol.
hirsuto, quæ an specie differant mihi nondum
constat.

Mentastrum spicatum folio longiore candicante
J. B. Mentha sylvestris folio longiore C. B.
Mentastrum *Ger. ? hortense, sive Mentha syl-*
vestris Park. quoad iconem. *Long-leaved Horse-*
Mint. Found by Mr. M. Lister growing in Burwel-
beck in Lincoln-shire, plentifully.

Mentastrum folio rugoso rotundiore spontaneum,
flore

flore spicato, odore gravi *f. B.* *Mentha sylvestris* *L.*, sive rotundiore folio *C. B.* *An Mentastrum Ger?* & *Mentastrum hortense* sive *Mentha sylvestris Park?* Figuræ enim nullo modo conveniunt. *Horse-Mint, or Round-leaved wild Mint.* Rarius occurrit sponte. *I observed it growing by the Rivers side at Lydbrook, near Ross in Hereford-shire, plentifully; and in some places of the West-countrey, which I do not now remember.*

N. *Menthæ* usus præcip. in Ventriculi imbecillitate, cruditate, singultu, vomitu, flatibus, ardore; epatis obstructione, intestinorum dolore, capitis vertigine. *Menses* & album mulierum profluvium efficaciter compescit. Extrinsecus duritiem mammarum, lactisque coagulationem tollit, achores sanat, &c. *Schrod.*

C. *Mentha cattaria f. B.* *felina* sive *cattaria Ger.* *cattaria vulgaris* & *major C. B.* *Nepeta major vulgaris Park.* *The greater Nep or Catmint.* In agro Cantabrigiensi plurima, sed & alibi juxta sepes non raro.

N. Hanc mentham ex agris in hortos translata à felium ore & toto immisso ad volutandum corpore conteri & penitus confici sæpius vidimus, &c. *V. Cat. Cant.* Mirabilis sanè est hæc sympathia.

Mercurialis mas & foemina f. B. *vulgaris mas & foemina Park.* *Mercurial. mas & Merc. foemina Ger.* *Mercurialis I, i. e. testiculata* sive *mas Dioscoridis & Plinii C. B.* item *Merc. 2, i. e. Spicata* sive *foemina Dioscoridis & Plinii ejusdem.* *French-Mercury.* *On the Sea-baich, near Ryde in the Isle of Wight, plentifully.*

Quinque plantarum species observavimus
quæ

quæ sexu differre dicuntur, hoc est, quæ ex eodem semine mares & fœminas dictas producant. Per mares cum J. Bauhino intelligo steriles, quæ flores duntaxat proferunt; per fœminas fertiles, quæ semen. Hæ sunt *Lupulus salictarius*, *Cannabis*, *Mercurialis*, *Cynocrambe* & *Phyllon*.

N. Emollit & abstergit, unde & hodie in enematis frequentissimus ejus usus. Observatum est omnis generis verrucas hujus foliis vel eorum succo tolli; item semen cum Absinthio decoctum ictericos mirificè juvare. *Mat. & Ruel.*

Meum Ger. vulgatius Park. I, sive foliis Anethi C. B. Meu vulgare sive Radix ursina J. B. Common Spignel, or Meu. In Westmorlandia, about two miles from Sedberg, in the way to Orton, abundantly, in the meadows and pastures, where it is known to all the Countrey-people by the name of *Barw-money*; of which name I can give no account. It is found also near *Dolgeble* in *Merionidh-shire*.

N. Flatus discutit. Usus præcip. in inflatione ac ructu ventriculi, in mensibus ac urina ciendis, in uteri suffocatione, in torminibus ventris, in catarrhis tartaróque pulmonum expectorando. *Schrad.* Multas ingreditur compositiones, & ipsam *Theriacam*.

C. *Militaris aizoides Ger. Stratiotes sive Militaris aizoides Park. Aloe 4, sive palustris C. B. Aloe sive Aizoon palustre J. B. Water Senegrecu, or Fresh-water-Souldier.* In fluentis pignioribus & palustribus fossis in insula *Elieusi* copiosè.

C. *Millefolium aquaticum dictum Viola aquatica J. B. aquaticum, seu Viola aquatica caule*

P.

nudo

- nudo *C. B. aquaticum floridum* ; seu *Viola aquatica Park.* *Viola palustris Ger.* *Water-Violet, or Milfoil.* In aquis cœnosis.
- C. Millefolium aquaticum cornutum J. B.* quoad descriptionem. *Horned Water-Milfoil.* In aquis stagnantibus aut pigrioribus. Hoc est illud genus quod dedimus in *C. C.* sub titulo *Equiseti ramosi* aquis immersis, & tunc non descriptum putavimus, postea verò descriptione *Millefolii cornuti J. B.* attentius lectâ, eam *equiseti* huic nostro in omnibus convenire comperimus, quamvis figura quæ est *C. Bauhini* non respondeat, ut neque ejus descriptio in *Prodromo*. Si eandem cum nobis plantam descripsit *C. B.* quæ de floribus habet, ex conjectura addit, non ex autopsia.
- C. Millefolium aquaticum minus Park. J. B.* *aquat. 3,* sive *flosculis ad foliorum nodos C. B. aquat. 6,* sive *Myriophyllum aquat. minus Clusii Ger. emic. Small water-Milfoil.* In the rivulet Stour above the Paper-mills near Cambridge, and in divers other places.
- C. Millefolium aquat. pennatum spicatum C. B. Park. pennatum aquaticum J. B. Feathered Water-Milfoil.* In the river about Stretham-ferry, and in many other rivers and great pools of water in Cambridge-shire, and elsewhere.
- C. Millefolium palustre galericulatum Ger. emic. aquat. flore luteo galericulato J. B. Park. aquat. XI,* sive *aquat. lenticulatum C. B. Hooded water-Milfoil.* In palustribus fossis Lincolnienfibus & Eliensibus. I have also found it in a Fenny ground near Harehead in Lancashire, and elsewhere.
- C. Millefolium aquat. Ranunculi flore & capitulo*

tulo *Park.* aquat. 6. five aquat. foliis *Abrotani*, *Ranunculi flore & capitulo C. B.* *Millefolium* five *Maracriphyllum* flore & semine *Ranunculi aquatici Hepaticæ facie Ger.* *Ranunculus aquatilis omnino tenuifolius J. B.* *Water-Crowfoot, Fennel or Milfoil.* In aquis vulgarissimum. Ad *Ranunculos* referri debet, & non ad *Millefolium*.

N. Harum plantarum hæcenus usus in medicina nullus.

C. *Millefolium* vulgare *Park.* terrestre 2, seu vulgare album *C. B.* terrestre vulgare *Ger.* *Millefolium stratiotes pennatum, terrestre J. B.* *Common Yarrow, or Milfoil.*

C. *Millefolium* flore rubro *Ger.* vulgare rubrum *Park.* terrestre 4, seu vulgare purpureum minus *C. B.* *Purple-flower'd-Yarrow, or Milfoil.* Hæc duo (quantum mihi videtur) specie non differunt. In pascuis utrumque.

N. Vis hujus ad sanguinem sistendum. Usu itaque interno convenit in hæmorrhagiis & fluxionibus omnis generis, narium, uteri, alvi, vulnerum, scretu sanguinolento, vomitu, urinâ retentâ, calculo, mictione sanguinolenta, gonorrhœâ, hæmorrhoidibus, fluore uterino, mariscis, &c. Extrinsecus adhibetur utiliter cephalalgiz, hæmorrhagiæ narium & vulnerum, vulneribus consolidandis, tumoribus hæmorrhoidum, herniæ, ictibus venenatis, tumori penis, &c. *Schrad.*

Millegrana minima Ger. minima five *Herniaria minor Park.* *Polygonum minimum* five *Millegrana minima C. B.* *The least Rupture-wort, or All-seed.* In arenosis & ericetis. J. Bauhinus aliam ab hac diversam plantam, nimirum *Po-*

lygonum vel Linifoliam per terram sparsam flore Scorpioidis, proponit pro Millegrana minima *Lob.* cujus figuram in icon. Plantin. pag. 422. minus probat. Verum errasse videtur, & nescivisse Millegranam minimam *Lob.*

C. Mollugo montana minor Gallio albo similis. Small Mountain-Bastard-Madder. Hæc nondum descripta est, quod sciam. Provenit autem tum in palustribus, tum in montosis & ericetis. Parvitate sua & glabritie à Gallio albo distinguitur.

Mollugo, v. Gallium & Rubia.

C. Morsus Diaboli Ger. Diaboli vulgaris flore purpureo *Park.* Succisa sive Morsus Diaboli *J. B.* Succisa glabra *C. B.* fortè. *Devils bit.* In pratis & pascuis. Serius & sub Autumnum floret.

N. Alexipharmaca est & vulneraria; ut facie sic viribus cum Scabiosa convenit. In primis celebratur in Epilepsia, peste, uteri dolore, sanguine coagulato, abscessibus occultis, lue venerea, ejusque ulceribus: in vulneribus recentibus, &c. Extrinsecus in angina, tumoribus tonsillarum quæ ad suppurationem ægrè perveniunt [gargaris.] in sugillationibus, bubonibus, &c. *Schrod.*

Morsus gallinæ, v. Alsine hederacea & Lamium.

Morsus ranæ, v. Nymphæa.

Muscipula Salamantica, v. Sesamoides.

C. Muscus arboreus ramosus J. B. Foglio diramato *Imper.* The most common Tree-mosse. Similis est Pergameno dissecto aut Algæ vulgari, Principium latius in ramos divisum latus pariter

riter & planos, colore candicante superius; nam inferius nonnihil admixtum habere videtur flavedinis velut flos lactis. Non rarò etiam orbiculos habet. Differt latitudine & angustia segmentorum; & in omnibus serè arboribus reperitur.

C. Muscus arboreus peltatus & scutellaris *J. B.* arboreus 3; seu arboreus cum orbiculis *C. B.* quercinus fœniculaceus *Park.* ineptè. ramosus floridus *Ger. Flowring branched Moss.* Habet hæc species (ut rectè *J. Bauhinus*) teretes, crassiusculos, rigidos veluti cauliculos, ramosos, quos cirrhi tenues vestiunt, incano colore, in ramorum fastigio sedente nonnunquam peltato orbiculo, cujus oras radii staminei circumcirca coronant, qui tamen sæpius abest. Reperitur in malis, quercubus, aliisque arboribus & lignis aridis.

C. Muscus arboreus supinus marginibus pilosis. Hujus characteristicum quo à reliquis omnibus facile possit dignosci, quòd segmentorum, in quæ variè & eleganter dividitur, margines & extremitates pilis quibusdam seu setulis brevibus, raris sint fimbriatæ. Habet quoque orbiculos seu scyphulos reliquorum more. In malo, fraxino, juglande, &c. observavimus.

C. Muscus crustæ aut lichenis modo arboribus & saxis adnascens flavus. Hic colore suo statim se prodit.

C. Muscus crustæ modo arboribus adnascens cinereus. In hac specie orbiculos nondum observavi.

C. Muscus crustæ modo arboribus adnascens cinereus argutioribus segmentis. Hæ tres spe-

cies proximè dictæ, eodem ferè modo serpunt & expandunt se super arborum cortices, quo Lichen vulgaris super terram. C. Bauhinus sub unico titulo *Musci crustæ modo arboribus adnascuntis* omnes comprehendit, cum tamen re-
verà specie differant.

Musci pulmonarius, v. Lichen arborum.

Musci capillaris, v. Adiantum aureum.

Musci clavatus sive *Lycopodium* Ger. *Parl.* terrestris repens X. sive clavatus C. B. terrestris repens à Trago pictus J. B. *Club-mosse, or Wolves-claw.* On Hampsted-heath near London, as also on Snowdon, and the other Mountains of Wales; on the high Hills of Darby-shire, Stafford-shire, and York-shire.

Musci clavatus foliis cupressi C. B. Ger. *emac. clavatus cupressiformis* Parl. terrestris ramosus pulcher J. B. *Sabina sylvestris* Trag. *Cypress-mosse, or Heath-Cypress.* On the mountains of Snowdon and Caderidris in Wales: on Anderkin-hill, not far from Douglas in Scotland; on Ingleborough-hill in York-shire, abundantly.

Musci erectus abietiformis. *Musci terrestris rectus* J. B. *Upright Firre-mosse.* On Snowdon, Caderidris, and the other high Mountains of Wales: also on Ingleborough-hill in York-shire, and the hills of the Peak in Darby-shire. *Figura Chamæpeuces Turneri* huic respondet, at non descriptio.

Musci terrestris repens clavis singularibus foliis erectis. *Creeping Club-mosse, with upright heads.* Similis est *Lycopodio*, sed minor, terræ per quam repit arctè adhæret. Capitula tamen quæ semen proferunt, surriguntur, nec figurâ nec colore à cauliculis repentibus diversa, sed magnitudine tantum, ob semen in alis foliorum

foliorum contentum in clavam turgescencia.
On Hampsted and Bagshot-heaths, and the Northern mountains before-mentioned.

Muscus terrestris polyspermos. *Seeding Mountain-mosse.* Cum prioribus. Hic minor est multò abietiformi musco, alioqui non ità ei dissimilis, vix se sustentans. Semine majusculo cinereo in alis foliorum nascente abundat. Loca montium humida & scaturigines aquarum sectatur. *On Snowden-hill in Wales, and on Ingleborough, and other hills in the North.* Quinque hi musci potestremo scripti, sunt elegantes & speciosæ plantæ, & nobiliorem titulum merentur.

Muscus corniculatus *Park. J. B.* terrestris ramosus 8, sive ceranoides major & minor *C. B. Horned mosse.* Hic, si modò idem sit quem ego intelligo, tubulosus est, ejusque summi rami in acutas spinulas persæpe desinunt.

Muscus denticulatus minor *C. B. Park.* minor denticulatus *Ger. The lesser dented mosse.* Speciem majorem in Anglia non observavi.

C. Muscus filicinus *J. B. Ger. Park.* filicinus major *C. B. Fern-mosse.* In sylvis & umbrosis passim.

Muscus marinus albidus *Ger.* marinus rubens, sive *Corallina rubens Park.* Corallinae affinis, sive Muscus marinus tenui capillo *J. B.* Muscus capillaceus multifido folio albidus *C. B. Fine-leaved Coralline-mosse.* Saxi, testis, & ipsi etiam Algæ innascitur. Variat colore vel rubente, vel nigro, vel viridi, vel albicante.

Muscus coralloides marinus denticulatus. *Toothed Coralline-mosse.* Figura Abietis marinæ *Clus.* huic non admodum dissimilis est. Altitudo ei vix palmaris; color arenæ marinæ. In ra-

mulos innumeros dividitur, qui singuli caulem ipsum magnitudine æquant, setis equinis vix crassiores, per totam longitudinem argutis denticellis crebris, ex adverso binis incisi musco denticulato simillimi. Folia commansa mollia videntur, & non corallinæ modo scruposa. Concharum testis, petris & Fucis innascitur.

C. Muscus pyxioides five pyxidatus *Ger. Park. F. B. terrestris ramosus 13, five pyxiodes terrestris C. B. Cup or Chalice-mosse.* In aridioribus.

† Muscus parvus stellaris *Ger. Park. C. B. Small Heath-mosse.* In ericetis humidioribus *Lob.*

C. Muscus terrestris latioribus foliis major, seu vulgaris. An M. terrestris & hortensis *F. B. ? Common Earth-mosse the greater.*

C. Muscus terrestris vulgaris minor Adianthi aurei capitulis. *Earth-mosse the lesser, with the heads of Goldilocks.* Hic passim provenit, tum in pascuis sterilioribus, tum in sylvis, præcipue ad arborum & fruticum radices; tum etiam non rarò in truncis & ramis arborum, iis in partibus ubi humor pluviosus non adcoè promptè & citò delabitur. Folia hujus minora sunt magisque cauli appressa quàm ejus quem pro vulgari terrestri habeo. Capitula ex alis foliorum, & caulis lateribus exeunt, non ex summo caule, ut in Polytricho.

C. Muscus palustris terrestri similis. *Boggy Earth-mosse.* Tum figuræ tum descriptiones Musci terrestris vulgaris apud *Ger. & Park.* melius conveniunt huic plantæ quàm terrestri vulgari nostro. *I never found this but on moist boggy places, especially of grounds given to heath.*

C. Mus-

C. Muscus aquaticus terrestri vulgari similis, sed major. *Water-mosse*. Hic aquis innatat, estque foliis majoribus quam Muscus terrest. vulg. & minus ramosus. *I have found it in many standing and running waters, as in the Isle of Ely, in Fiumen Den in Pembroke-shire, &c. I take it to be the Fontalis minor lucens of J. Bauhine.*

Muscus tubulosus ramosissimus fruticuli specie. Muscus corallinus sive Corallina montana *Ger. emac.* apud quem bene describitur. Muscus corallinus montanus *Park.* coralloides sive cornutus montanus C. B. *Coralline-mosse*. Albus est, inque ramulos creberrimos varie sparsus & divisus. In ericetis squalido & spongioso solo crescit: in *Warwick-shire, Stafford-shire, and the North.*

N. Muscus omnis astringit & refrigerat. Usus præcip. in ictero, vomitu, diarrhœa, dysenteria, abortu præcavendo. *Schrod.*

Myagrum *Ger.* sativum C. B. sylvestre seu Pseudomyagrum *Park.* Myagrum dictum Camelina *J. B.* Pseudomyagrum, Sesamum *Trag. Wild Gold of pleasure.* In arvis inter linum sæpe reperitur. Variant autores in hac planta, alii distinguunt duas species, alii confundunt.

N. Ex hujus semine exprimitur oleum ad lucernas utile, quo & pauperiores in condimentis utuntur.

C. Myosotis scorpioides arvensis hirsuta *Ger. emac.* scorpioides hirsuta *Park.* Echium scorpioides arvense C. B. scorpioides solissequum flore minore *J. B.* *Mouse-ear-Scorpion-grass.* In arvis. Flore est communiter cæruleo, rarius albo.

C. Myosotis scorpioides minor flosculis luteis *Park.*

- Park.* Echium scorpioides minus flosculis luteis *C. B.* *Small yellow-flower'd Scorpion-grass.* In siccioribus & arenosis. Hæc specie distincta est à præcedente. Flores quàm illius triplo minores, cùm primò aperiuntur lutei, postea colorem mutant, & in cæruleum transeunt. Vascula seminalia utcunque majora.
- C.* Myosotis scorpioides palustris *Ger. emac.* scorpioides repens *Park.* Figura *Park.* eadem est quæ *Ger.* At neque titulus neque descriptio huic plantæ conveniunt. Echium scorpioides palustre *C. B.* Echium scorpioides solisequum aliud flore majore cæruleo & albo *J. B.* *Water-Scorpion-grass.* In rivulis & fossis palustribus.
- C.* Myosuros *J. B.* Cauda muris *Ger.* Holosleum 9, sive Holosleo affinis Cauda muris *C. B.* Holosleum Loniceri, Cauda muris vocatum *Park.* *Mousetail.* In the high-ways between Deptford and Eltham: In the corn-fields by the high-way, leading from Hoginton to Huntington-rode, and in many other places.
- C.* Myrrhis sylvestris seminibus asperis *C. B.* sylvestris Neapolitana atque etiam Anglicana *Park.* Cerefolium 5, sive Myrrhis nova Æquicolorum Columnæ *Ger. emac.* *Small Hemlock-chervil, with rough seeds.* In aggeribus & muris terrenis, locisque ruderatis.
- Myrrhis sylvestris, *v.* Cicutaria vulgaris.
Myrtus Brabantica, *v.* Elæagnus Cordi.

N

C. Napus sylvestris *J. B. C. B.* Bunias sive Napus sylvestris nostras *Park.* Bunias sylvestris Lobelii *Ger. Wild Navem.* Inter segetes, & in aggeribus fossarum. Est autem (ni multum fallor) Napus sylvestris qui in insula Eliensi seritur ad oleum conficiendum, quique ibi *Rape* dicitur, oleum autem quod inde exprimitur *Rape-oyl.* Rapum sylvestre Lobelii *J. Bauhinus* suspicatur esse Rapistrum vulgare: certè Lobelius adeò brevis est & obscurus, ut nec ipsum satis intellexisse arbitror quid scriberet. Fortè quoniam inaudiverat Cantabrigiensibus *Rape-seed* dictum ex quo oleum conficiunt, imaginatus est sibi, dari Rapum aliquod sylvestre, cujus hoc sit semen.

C. Narcissus sylvestris pallidus calyce luteo *C. B.* Pseudonarcissus Anglicus *Ger.* Anglicus vulgaris *Park.* Bulbocodium vulgatus *J. B. Wild English Daffodil.* Floret Martio. *I have observed this in many places. In a bushy close on the South-side of Whitwel, a single Farm-house beyond Coton, in the way to Hardwick. In Warwick-shire near Sutton-Cosfeld, towards Middleton, abundantly, and in many other places.*

† Nasturtium montanum tenellis & dissectis foliis siliquosum. *Mountain-cresse, with a finely-cut leaf. Found by Th. Willifell on a broken Mountain, about the mid-way between Settle and Ingleborough. Of this I have as yet seen only some young tender*

tender plants, but neither flower nor seed-vessel, and therefore can say little.

C. Nasturtium aquaticum *Offic.* aquaticum vulgare *Park.* aquat. supinum **C. B.** aquat. sive *Cratæ Sium Ger.* *Sisymbrium Cardamine*, sive *Nasturtium aquatic.* **J. B.** *Water-cresses.*

N. 1. Specificum est contra Scorbutum. Ad calculum valere creditur, urinam ciet, menses educit, hydropicos juvat.

2. Septentrionales in quadrageno veris junio multum in acetariis vorant ad sanguinem purgandum : Matronæ nobiles juscula ex eo conficiunt, ut de Hippofelini & Urticarum foliis tenellis primò erumpentibus in eundem finem.

Nasturtium aquaticum amarum *Park.* & aquat. *Italicum ejusdem.* aquat. **2**, sive majus & amarum **C. B.** & aquat. **3**, sive aquat. erectum folio longiore *ejusdem.* *Sium Matthioli & Italarum Ger. Lob.* *Sisymbrium Cardamine* sive *Nasturtium aquat. flore majore elatius J. B.* *Bitter Cresses.* I have observed this Cresse in boggy and watery places, near Dorking in Surrey, Braintree in Essex, and Middleton in Warwickshire. Quòd *Nasturtium aquat. 2 & 3 C. B.* idem facio, in eo *J. Bauhinum* sequor, cui plurimum tribuo.

Nasturtium pratense, *v. Cardamine*; **hybernum**, *v. Barbarea*; **verrucosum**, *v. Coronopus Ruel.*

Nepera vulgaris, *v. Mentha Cattaria.*

Nigellastrum, *v. Pseudomelanthium.*

Nidus avis, *v. Satyrion abortivum.*

C. Nummularia Ger. vulgaris *Park.* major lutea **C. B.**

C. B. Num. five Centinorbia *J. B.* Money-wort, or Herb-two-pence. In fossis & pratis humidis.

N. Sicca est & astringens, vulneraria è præcipuis. Usus in pulmonum exulcerationibus, venis ruptis, in fluxu quocunque, diarrhœâ, dysenteria, hæmoptioisi, mensibus, &c. Commendatur & in Scorbuto, herniisque omnis generis. *Schrad.*

C. Nummularia minor flore purpurascente *C. B.* *Ger. emac. Park.* Nummularia rubra *J. B.* Small purple-flowered Money-wort. In palustribus.

Nux vesicaria, v. Staphylodendron.

C. Nymphaea alba *Ger. J. B.* alba major *C. B.* alba major vulgaris *Park.* Great white Water-Lily. In fluviis. Florem habet plenum.

C. Nymphaea lutea *Ger. J. B.* major lutea *C. B.* *Park.* Nenuphar luteum *Bruss.* The great yellow Water-Lily. Cum priore.

C. Nymphaea lutea minor flore fimbriato *J. B.* lutea 4, five lutea minor flore fimbriato *C. B.* The lesser yellow Water-Lily, with a fringed flower. In many Rivers, especially about the Fens in the Isle of Ely.

C. Nymphaea alba minima *C. B.* alba minima five Morsus ranæ *Park.* minor, five Morsus ranæ *J. B.* Morsus ranæ *Ger.* The least white Water-Lily, or Frog-bit. In aquis pigrioribus.

C. Nymphaea alba minima flore pleno odorato. Double-flower'd sweet Frog-bit. In a ditch by the side of Audrey Causeway-cloffe, by the great wooden Bridge, pleasantly.

His addit Lobelius, & ex eo Gerardus, Parkinsonus, aliique, Nymphaeam luteam minorem,

rem, quam juxta amœnissima Thameſis fluvi-
ta in udis ſcrobibus frequentem ſcribit. Item
Nymphæam albam minorem, quam in An-
glia viâ quæ Londino Oxonium & Briſtoli-
am ducit, ſecus & trans aquas viarum pigrio-
res minûſque profundas reperiſſe aſſerit. Ego
& amici diu utramque fruſtra quæſivimus,
tantum abeſt ut ſint frequentes in Anglia,
Gratus ero ei qui mihi utramvis oſtenderit.

N. 1. Nymphææ radix, folia, flores, ſe-
men, in uſu ſunt adverſus fluxus, præcipuè ve-
rò gonorrhæam & pollutiones nocturnas; ſe-
minis acrimoniâ, ſanguinis æſtum & tenuita-
tem. Extrinſecus sæpe adhibentur folia &
flores ad febriles æſtus & vigilias ſopandas.

2. Multi ab hujus plantæ uſu cavent, eo ti-
more nè iis coeundi tum vires, tum deſideri-
um minuantur. Compertum enim aiunt, uſum
ſeminis atque radicis homines reddere ad Ve-
nerem valdè frigidos & tardos.

O

Oculus Chriſti, *v.* Horminum ſylveſtre.

Ocymum Cereale, *v.* Fegopyrum.

Oenanthe vulgaris, *v.* Filipendula.

C. Oenanthe aquatica *C. B.* Filipendula aqua-
tica *Ger.* aquatica 1, ſeu major *Park.* Oenan-
the ſive Filipendula aquat. *J. B.* *Water Drop-
wort.* In pratis humidis, & ad rivulos ubique
ſeré. Quæ de viribus hujus plantæ tradun-
tur, quòd ſc. urinas cieat & arenulas pellat,
pro incertis & ſuſpectis habeo.

Oenanthe

Oenanthe cicutæ facie Lobelii Park. Chærephylli foliis C. B. succo viroso, cicutæ facie Lobelio J. B. Filipendula Cicutæ facie Ger. Hemlock-Dropwort. Ad rivulos, non in Septentrionalibus duntaxat Angliæ, Westmorlandia sc. & Eboracensi comitatu, sed & in Meridionalibus, Surreiâ, Suffexiâ, &c.

N. 1. Radices hujus plantæ venenosas esse contendit Lobelius, idque ex relatione Septentrionalium quorundam Angliæ populorum. Usos namque in acetariis nonnullos morti proximos factos, alios vertigine tenebrosâ nutantes, palantes, attonitos, inque gyrum se versantes visos.

2. Inexcusabilis est (inquit Johnsonus) quorundam nostris temporibus ignorantia, qui radices hujus herbæ Præniæ radicum loco cœmunt & divendunt. Quin sibi compertum affirmat, mulierculas rhizotomas & botanopolas Londinenses radices hæc sub nomine *Levisticæ aquaticæ* vendere. An adeo venenatæ sint & malignæ hujus plantæ radices nonnullos dubitare video: Ego ulteriori examini relinquo.

C. *Onobrychis* sive Caput gallinaceum *Ger. vulgaris Park. foliis vicæ, fructu echinato major C. B. Medick-Petchling, or Cockshead. On Gogmagog-hills, and the balks of the corn-fields thereabout; and, it's said, on Salisbury Plain.* Hæc est quam nonnulli apud nos ferunt pro jumentorum pabulo, semine è Gallia petito, sub titulo *Saint foins*, i. e. Fœni sancti, maximo suo emolumento. Multam enim ex ejus esu vaccis & cæteris animalibus lactis copiam contingere compertum est; unde *Polygon* & merito

meritò Gesnero dicitur. Præterea solo gaudet sterili & cretaceo aut sicciore, nec Graminis neque frumenti admodum feracis ; & semel satum in multos annos durat.

Ononis, v. Anonis.

C. Ophioglossum Ger. f. B. Ophioglossum sive Lingua serpentina Park. Oph. I, sive vulgatum C. B. Adders tongue. In pratis humidis.

N. Vulnerarium est insigne, tum intus sumptum in portionibus, tum extrinsecus applicatum. Conficitur ex eo oleum, foliis cum oleo olivarum diutius maceratis, ad omnia vulnera & ulcera commendatissimum, nec inferius oleo Hyperici.

Ophrys, v. Bifolium.

Orchis abortiva russa, sive nidus avis Park. Satyrion abortivum sive nidus Avis Ger. Orchis abortiva I, sive fusca C. B. Orobanche affinis nidus avis f. B. Missapen Orchies, or Birds-nest. In sylvis & opacis invenitur in Cantio propè Maydsam, tum Suffolcia non longè ab Aldeburgo.

† *Orchis abortiva 2 sive violacea C. B. nidus avis flore & caule purpureo violaceo colore, an Pseudolimodoron Clusii Ger. emac ? Nidus avis purpurea Park. Orobanche & nido avi affine Pseudolimodoron Austriacum violaceum f. B. Purple-Birds-nest. This was found by Mr. Goodyer, in a field called Marbora, near Habridge in Haliborn, a mile from Alton in Hampshire. These Plants seldom grow many together in the same place.*

† *Orchis arachnitis Ger. Park. serapias 17, sive Araneum referens C. B. The Spider-Orchis. In an old stone-pit-ground, hard by Walcot, a mile from Burnek. Dr. Bowles. Also about Letherhead in Surrey, and Northfleet in Kent. Orchis*

Orchis galeâ & alis ferè cinereis *J. B. Cynosorchis latifolia* hiante cucullo minor *C. B.* *Cynosorchis altera* *Dod.* de floribus, ubi bona habetur descriptio. *Cynosorchis major altera* *Ger. latifolia minor* *Park. The Man-Orchis.* *On the hills by the River Thames, near Cawsham-bridge; a mile from Reading; and on several other hills on the other side the water, towards Wallingford.*

C. Orchis lilifolius minor fabuletorum *Zelandiæ & Bataviæ* *J. B. Monorchis 9, sive Chamorchis lilifolia* *C. B. Chamorchis latifolia* *Zelandiæ* *Park. Dwarf-Orchis of Zealand.* *On the watery places of Hinton and Teversham Moors.*

C. Orchis morio mas foliis maculatis *Park. C. B. Cynosorchis morio mas* *Ger. emac. Orchis major, tota purpurea, maculoso folio* *J. B. The Male Fools-stones.* Floret omnium quæ apud nos sponte crescunt prima, circa finem sc. Aprilis: color floris plerumque est purpureus, rariùs carneus aut albus.

C. Orchis morio fœmina *Park. morio 4, sive fœmina* *C. B. minor purpurea & aliorum colorum cum alis virentibus* *J. B. Cynosorchis morio fœmina* *Ger. The Female Fools-stones.* Multùm variat floris colore, semper tamen reperitur alis virentibus, lineis striatis. In pascuis.

C. Orchis myodes *Ger. myodes major an minor* *Park. myodes galeâ & alis herbidis* *J. B. Orchis Serapias XI, sive muscæ corpus referens minor, vel galeâ & alis herbidis* *C. B. Flie-Orchis.* *In a close next to Teversham-moor, and on the banks of the Devils ditch, near Newmarket: at Badingham in Suffolk, &c.*

Q

C. Orchis

- C. *Orchis palmata major mas, sive Palma Christi mas* *Park.* *palmata non maculata* *J. B.* *palmata I, sive pratensis latifolia longis calcaribus* *C. B.* cur addit longis calcaribus? *Palma Christi mas* *Ger.* *The great male-handed Orchis, or male-Satyrion-Royal.* In pratis humidis. Magnitudine, spicæ longitudine & colore insigniter variat.
- C. *Orchis palmata foemina, sive Palma Christi foemina maculato folio* *Park.* *palmata speciosiore thyrsio folio maculato* *J. B.* *palmata 3, sive palmata pratensis maculata* *C. B.* *The female-handed-Orchis, or female-Satyrion-Royal.* In pratis & sylvis humidis. Hæc quoque magnitudine, spicæ longitudine, & florum colore non minus variat quam præcedens. *Palma Christi foemina* *Ger.*
- C. *Orchis palmata rubella cum longis calcaribus rubellis* *J. B.* *palmata minor flore rubro* *Park.* *palmata V, sive palmata minor calcaribus oblongis* *C. B.* *Serapias minor nitente flore* *Ger.* *Red-handed Orchis, with long spurs.* In pratis frequens. Hæ tres species proximè traditæ, floris colore non rarò variant.
- C. *Orchis palmata flore viridi* *Park.* *C. B.* *Handed Orchis, with a green flower.* In pascuis, v. *C. C.* Hanc à nonnullis batrachiten dici intelligo, estque, ni fallor, *Serapias batrachites* altera *Ger. emac.*
- C. *Orchis sive Cynosorchis minor Pannonica* *Ger.* *militaris Pannonica* *Park.* *parvis floribus, multis punctis notatis, an Clusio Orchis Pannonica quarta* *J. B.* *Cynosorchis militaris 6, sive militaris pratensis humilior* *C. B.* *Little purple-flowered Orchis. On Gogmagog-hills, Newmarket and*

and Royston-heaths, Cawsham-hills, by the Thames-side near Reading, plentifully.

C. Orchis sive Cynosorchis purpurea spicâ congestâ pyramidali. An Orchis parvo flore rubro sive phœniceo *J. B.* ? *militaris media C. B.* flore rubro elegantissimo *Clus.* *Purple late-flowering Orchis.* In pascuis siccioribus & cretaceis. Floret mense Julio, omnium excepta triorchide postrema.

C. Orchis pusilla odorata *Park.* parva autumnalis lutea *J. B.* odorata moschata, sive Monorchis *C. B.* *The sweet yellow or musk Orchis.* In the Chalk-pit close at Cherry-hinton, and in some pits not far thence about Gogmagog-hills, and on the foresaid Cawsham-hill, plentifully.

Orchis pusilla alba odorata, radice palmatâ. *White-handed Musk-Orchis.* This we found on the back of Snowden-hill, by the way leading from Llanberis to Carnarvan.

C. Orchis Serapias bifolia vel trifolia minor *Park.* hermaphroditica *Ger.* alba calcari oblongo *J. B.* Serapias 3, sive alba bifolia minor calcate oblongo *C. B.* Siquis hanc cum Orchide trifolia majore eandem velit, facile assentiemur *C. B.* *Butter-flie-Satyrion.* In sylvis & dumetis.

C. Orchis Sphegodes sive fucum referens *Park.* fuciflora galeâ & alis purpurascentibus *J. B.* Serapias 7, sive fucum referens major foliolis superioribus candidis & purpurascentibus *C. B.* Orchis sive Testiculus vulpinus 2 Sphegodes *Ger.* *Common Humble-Bee-Satyrion.* In pascuis, Junio mense floret.

C. Orchis sive Testiculus Sphegodes hirsuto flore *J. B.* Serapias 9, sive Fucum referens colore
Q 2
rubigi-

rubiginoso C.B. *Humble Satyrion*, with green wings. In an old Gravel-pit in the open field near great Shelford in Cambridge-shire. This flowers a month earlier than the precedent.

C. *Orchis spiralis alba odorata* J. B. *Triorchis* Ger. *Triorchis alba odorata minor & major* Park. C. B. *Triple Ladies-traces*. In pascuis sterilioribus, quamplurimis Angliæ in locis.

N. 1. Radices omnium Satyriorum ad Venerem stimulos addunt segnioribus, si Botanicis fides. Verum aridæ & marcidæ Venerem inhibere dicuntur. Radices tussæ & illitæ inflammationes leniunt, tumores discutunt, ulcera fluentia purgant sanantque veluti *Aron & Dracunculus major* J. B.

2. Præter hæc à nobis observatas, & alias aliquammultas Orchidum species in Anglia spontaneas reperiri tradunt; v. g. Orchidem *Melittia*da, in *Chalkey holes on Bansted-downs* in *Surrey*. Orchin *myoden* flore coccineo, in *Swans-comb-wood* P. B. *Tragorchin maximam*, near the high-way, between *Crayford & Dartford*, in *Kent*, &c. Consule *Pinacem D. Merrett*.

C. *Origanum vulgare spontaneum* J. B. *Anglicum* Ger. *sylvestre*, *Cunila bubula* Plinii C. B. *Majorana sylvestris* Park. *English wild Marjeron*. In dumeris, & ad sepes.

N. Absterget & astringit. Usus præcip. in obstructione pulmonum, hepatis ac uteri, & hinc in tussi, asthmate, ictero: auget lacrychorosa excrementa per sudorem expellit. Extrinsecus usu venit crebriore, eoque in balneis uterinis, cephalicis, totius corporis (contra scabiem) Schrod.

Ornithogalum angustifolium majus floribus ex albo

albo virescentibus *C. B.* Asphodelus bulbosus
Ger. Asphodelus bulbosus Dodonæi, sive Or-
 nithogalum spicatum flore virente *J. B.* *Spiked*
Star of Bethlehem, with a greenish flower. Hanc
 plantam in Anglia spontaneam nondum vidi-
 mus, sed habemus ex relatione *Th. Willisell*
 crescere eam in colle quodam tribus cis Bri-
 stoliam milliaribus, inter vepres viâ qua inde
 Bathoniam itur.

C. Ornithopodium minus *Ger. Park. C. B.* *Small*
Birds-foot. In arenosis agris & collibus, variis
 in locis.

C. Orobanche sive *Rapum genistæ* *Ger. Park.*
Or. flore majore *J. B.* major, garyophyllum
 olens *C. B.* *Broom-Rape.* Ad radices genistæ,
 interdum & inter segetes.

C. Oxyacantha *Hermolao*, *Berberis* *Park. I.* seu
 dumetorum *C. B.* *Berberis* vulgò quæ & *Oxy-*
acantha putata *J. B.* *Spina acida* sive *Oxya-*
cantha *Ger. Barberries.* *About Audley-end by the*
way-side.

N. 1. Baccæ refrigerant & astringunt, ap-
 petitum excitant, ventriculū roborant. Pro-
 inde cum Saccharo conditi usūs sunt frequen-
 tissimi in morbis ubi refrigeratione & adstri-
 ctione opus est, quales sunt diarrhœa, dysen-
 teria, &c. *Schyrod.*

2. Cortex radicum medicamentis adver-
 sus icterum admiscetur, non sine successu *Ger.*
emac. in lixivio maceratus flavo colore tingit.

C. Oxyacanthus *Ger.* *Oxyacantha* vulgaris sive
Spinus albus *C. B.* *Spina appendix vulgaris*
Park. *Mespilus Apii* foliis sylvestris spinosa
 sive *Oxyacantha* *C. B.* *The white-thorn, or Haw-*
thorn-tree.

N. 1. Quæ de hujus fructûs viribus referunt Tragus & Schwenckf. quòd sc. astringit & fluxus sistit, non probat *J. B.* neque è contra assentitur Anguillaræ, qui asserit eum fluxus provocare. Verùm tum aqua ejus destillata, tum siccati pulvis calculosis prodesse traditur, magno consensu.

2. Lignum ejus ad tornum expetitur, èstque Buxo secundum. Arbuscula hæc ad vivas sepes utilissima est, tum ob densitatem ramorum & acutissimas spinas, tum etiam quòd frigoris patientissima sit : commodum locum nata, si permittatur, in proceram & justæ magnitudinis arborem adolescet.

P

P Alma Christi, *v.* Orchis palmata.

Paludapium, *v.* Apium palustre.

Panax coloni *Ger.* *v.* Sideritis Anglica.

C. Papaver corniculatum violaceum *J. B. Park.*

C. B. cornutum flore violaceo *Ger.* *Violet-coloured-horned-Poppy.* In agro Cantabrigiensi inter segetes, *between Swafham and Burwell.*

Papaver corniculatum luteum *J. B. Park.* cor-

nutum flore luteo *Ger.* corniculatum luteum,

κροκίτης Diosc. Theoph. sylv. ceratitis Plinio

C. B. *Yellow-horned Poppy.* In litoribus maris arenosis.

C. Papaver rhœas *Ger.* erraticum rhœas sive sylvestre *Park.* erraticum rubrum campestre *J. B.*

X. sive erraticum majus, *ρῶς* Diosc. Theophr.

& Plinio *C. B.* *Red Poppy, Corn-Rose.* Inter se-

getes,

C. Pa-

C. Papaver spontaneum sylvestre *Ger. emac.* 3, si-
ve vulgare cujus capitula foraminibus hiant,
semine incano ἀγέωργοι C. B. *wild Poppy.*

N. 1. Succus papaveris inspissatus Opium
dicitur : est autem succus ille qui sponte ema-
nat vulnere in capite facto ; nam qui è tuso
papavere exprimitur Meconium appellatur.

2. Est autem tum aqua Papaveris destillata,
tum oleum, tum maximè Opium narcoticum
& anodynum, soporem utique conciliat, &
sensum doloris aufert. Hoc efficit non frigi-
ditate sua (siquidem sapor amarus, virolus
odor, inflammabilitas & vis exulcerandi pla-
nè contrarium arguunt) sed qualitate hacten-
us incomperta. Usus est eximii in diarrhœa,
dysenteria, catarrhis, tussi. Verùm in eo su-
mendo summa cautio adhibenda est.

3. Turcæ, Persæ, aliæque gentes Orientales
eo hodie utuntur ad spiritus recreandos, ad-
dendos animos, audaciàmque in bellicis con-
flictibus augendam : inebriat enim non secus
ac vinum & alii generosi liquores. Usu quo-
tidiano adeò familiare iis factum est, ut inte-
gram drachmam unâ vico innoxie devorant.

4. Scribit Matthiolus gentes Alpinas quæ
Tridentinas valles, Stiriam, superiorémque
Austriam incolunt, semine Papaveris placen-
tulis misto vesci, oleoque expresso in cibis
continué uti, nec tamen ob id veteranos fieri,
aut diuturniore somno capi. Utcunque
usum ejus sine necessitate nemini inasfacto con-
fulerem. Sistit enim spirituum motum, & in
morbis acutis coctionem impedit, adeoque
materix peccantis separationem & sanguinis
depurationem.

Papaver spumeum, v. *Behen album*.

Paralysis, v. *Primula veris*.

C. Parietaria *Ger. f. B. vulgaris* *Park. I.* sive *Officinarum & Dioscoridis C. B. Helxine* *Dod. Pellitory of the wall*. In muris & locis rud-ratis.

N. Abstergit & leviter adstringit, refrigeratque. Usus internus rarior est, sunt tamen qui ad tussim eam commendant, calculosisque & iis qui urinæ difficultate laborant, succum ejus utiliter propinari dicunt. Multi hodie usus in enematibus ad ventris, uteri & renum dolores. Extrinsecus ad tumores, erysipelata, ambusta, &c. conducit. Ejusdem tussæ & impositæ vis magna ad recentia vulnera sananda

C. Paronychia vulgaris *Ger. vulgaris* *Alfines folio* *Park. Bursa pastoris* foliis integris, loculis oblongis 2, sive minor loculo oblongo *C. B. pastoria minima* oblongis siliquis, sive *Verna* loculo oblongo *f. B. Chickweed-whitlow-grass*. Ubique fere in siccioribus. Martio mense florer. Hujus plenissima & accurata descriptio, cuique vix quicquam addi potest, nisi quod caules foliis nudi sint, habetur apud *f. B. tom. 2. pag. 937.*

C. Paronychia rutaceo folio *Ger. foliis incis* *Park. Sedum* foliis laciniatis 6, seu tridactylites testorum *C. B. Tridactylites testorum* flore albo *f. B. In muris testis & siccioribus. Rue-whitlow-grass.*

N. 1. Herba infusa in cerevisia tenui seu leptomera, & per aliquot dies pota, absque ulla evacuatione sensibili scrophulis medetur, humorem noxium absumendo, dolores mitigando,

do, tumores duros discutiendo, & ulcerosos exiccando. *D. Boyl. de Utilitate Philosoph. nat. ad Medic. p. 203.*

2. *R. Paronychiæ manip. ꝑ. cum farina & ovo in sartagine frigatur, sine oleo tamen aut butyro. Manè sumat ægrotus jejuno ventriculo duabus vicibus. Fluorem album potenter restringit. Scipionis Mercurii La Comara Italicè scriptâ, lib. 3. cap. 11.*

C. Parthenium Matth. I, sive Matricaria vulgaris C. B. Matricaria Ger. Matricaria vulgò, minus Parthenium J. B. Matricaria vulgaris Park. Feverfew. Locis gaudet ruderatis.

N. 1. Ad uterinos affectus non parùm confert, ut vel nomen ipsius arguit, decoctum & potum: menses & secundas remorantes, uteri suffocationem, &c.

2. Quæcunque amara possunt utiliter præstat: ventris tineas expellit vel herba ipsa, vel succus ejus expressus, non secus ac Centaurium aut Absinthium.

C. Pastinaca latifolia sativa Ger. Park. C. B. sativa latifolia Germanica flore luteo C. B. Common Garden Parsnep. Seritur in agris, & hortis.

N. 1. Radix multùm nutrit, éstque palato gratissima, nonnihil tamen flatulenta: corpus pinguefacit, & Veneris incentiva creditur. Incidendi, attenuandi, detergendi, obstructions aperiendi facultatem inesse, odor sapórque demonstrant. J. B.

2. Qui hyenie colligunt radices, caveant: Cicuta vel Cicutaria: Dum sum Montbelgardi vidi duas familias, in quibus qui decepti edebant pro prædicta Pastinaca penè extincti erant;

erant; sed sublevati vomitu, Theriacâ & Saxo-
nico pulvere, itémque purgationibus salvi e-
vaserunt. *J. B.* nec admodum rari sunt hujus-
modi casus.

Pastinaca sylvestris, *v.* *Elaphoboscum* & *Dau-*
cus.

C. Pastinaca sativa tenuifolia Ger. *tenuifolia sa-*
tiva lutea Park. *V.*, seu *tenuifolia sativa radice*
lutea vel alba C. B. *sativa sive Carota lutea &*
alba J. B. *Yellow and white-rooted Carrot.* Seri-
tur in agris.

N. Seminis & herbæ eadem vires quæ *Dau-*
ci Officinarum. Specificum habetur ad uteri
Suffocationem, *Schrod.* Radices culinariæ sunt,
decoctæ tessellatim inciduntur, cûmq; buty-
ro, pipere & sale conditæ esantur. Non-
nihil flatulentæ sunt, ventrem tamen emollire
creduntur, & tussi conferre.

C. Pastinaca sativa atro-rubens Ger. emac. *sativa*
altera tenuifolia atro-rubens Park. *6.*, seu *te-*
nuiifolia sativa radice atro-rubente C. B. *sati-*
va, sive Carota rubra J. B. *Red-rooted Carrot.*
Cum priore, sed rariûs.

N. Radix tenuissimè concisa, & in aceto a-
cerrimo, cum modico aluminis rupei decocta
ad $\frac{3}{4}$ consumptionem, coletur, sinaturque in-
spissari & exiccari, & fiet massa coloris pur-
purei *pavonazzo* Italis dicti, quæ molendo cum
aqua gummata soluta dabit atramentum pur-
pureum optimum. *Canepar. de Atramentu.*

C. Pecten Veneris J. B. *Scandix vulgaris sive Pe-*
cten Veneris Park. *Veneris sive Scandix Ger.*
Scandix semine rostrato vulgaris C. B. *Venus-*
comb, Shepherds-needle. Inter segetes.

N. Hujus plantæ vix ullus hodie in medi-
cina

cina usus. Olim teneram adhuc crudam vel coctam esitabant cum oleo aut butyro. Ventriculum roborare & remorantem urinam provocare dicitur.

C. Pedicularis sive Crista galli lutea *Park.* 6, sive pratensis lutea, vel Crista galli C. B. Crista galli *Ger.* galli foemina *J. B. Yellow-rattle, or Cocks-comb.* In pascuis. Duas hujus plantæ species seu varietates in transmarinis circa Geneviam observavi ; in Anglia unam duntaxat, nimirum foeminam *J. B.*

C. Pedicularis pratensis rubra vulgaris *Park.* V, sive pratensis purpurea C. B. Pedicularis *Ger.* Pedicularis, quibusdam Crista galli, flore rubro *J. B. Red-Rattle.* In pascuis & ericetis humidioribus.

C. Pedicularis palustris rubra elatior. *Great Red-Rattle, or Lousewort.* Hæc præcedente plus duplo major est & elatior, caulibus firmis, erectis : differt quoque & floris calycibus (quæ in hac subhirsutæ sunt minúsque turgidæ quàm in illa) & ipsis etiam seminibus. An pedicularis *Tragi* ?

Pentaphyllum incanum repens *Alpinum Park.* Quinquefolium minus repens *Alpinum aureum C. B.* minus flore aureo *Ger. emac.* *Alpinum splendens* flore aureo *J. B. Small golden-flower'd Cinquefoil.* Attulit ad nos *Th. Willisellus* Pentaphylli genus parvum in pascuis circa *Kippax* agri *Eboracensis* vicini 3. m. *Pontefracto* versus *Septentrionem* distantem, huic quantum ex sicca conjicere licuit bene respondens.

C. Pentaphyllum rubrum palustre *Ger.* Pentaph. vel potius Heptaphyllum flore rubro *J. B.* Quinquefolium erectum 6, sive palustre rubrum

brum *C. B.* *Purple-Marsh-Cinquefoil.* It groweth on boggy grounds in many places of England. In Cambridge-shire on the boggy ground beyond Gamlingay, near *Sir Rog. Burgoyne Park.*

Pentaphyllum erectum foliis profundè sectis, sub-
tus argenteis, flore luteo *J. B.* rectum minus
Park. *Quinquefolium erectum I,* sive erectum
folio argenteo *C. B.* *Quinquefolium Tormen-*
tillæ facie Ger. Tormentil Cinquefoil. In arenosis
aut glareosis pascuis, sed rariùs; nonnunquam
etiam in muris.

C. Pentaphyllum vulgatissimum Park. *Pent.* sive
Quinquefolium vulgare repens J. B. *Quin-*
quefolium vulgare Ger. luteo flore *I,* sive ma-
jus repens *C. B.* *Common Cinquefoil, or five-leaved*
Grass.

N. *Vulnerarium* est & astringens; sistit flu-
xus alvi & hæmorrhoidum nariumque hæmor-
rhagiam. Utilis est in expuitione sanguinis
& tussi. Commendatur etiam ad paralyfin,
phthisin, arthritidem, icterum. Prodesse di-
citur & in calculo & erosione renum, in her-
nia & febris. Extrinsecus in oculis inflam-
matis [succus instillatus] in oris putredine,
laxitate dentium: abstergit etiam ulcera ma-
ligna. *Schrod.* Præcipuè notanda est vis ejus
adstrictoria, quâ mediante agit quicquid a-
git.

2. Pulvis radicis drachmæ unius pondere
sumptus paulò ante paroxysmum in febris
intermittentibus, præsertim tertiana, insigne
febrifugum est. *D. Needham* ex relatione *D.*
Ballard.

C. Peplus sive *Esula* rotunda *C. B.* *Ger. J. B.*
Esula rotunda sive *Peplus Park.* *Petty Spurge-*
Is

In agris pinguioribus, & hortis inter olera.

Peplus *J. B. Ger. Park.* maritima folio obtuso *C. B. Small Purple-Sea-Spurge.* In arenoso maris litore inter *Pensans* & *Marketjeu* copiosè in Cornubia : nec ullibi usquam in Anglia observasse memini. Serius germinat, nimirum circa Solstitium æstivum. Hæ duæ plantæ sunt è *Tithymalorum* genere, cum quibus etiam viribus conveniunt.

C. Percepier Anglorum *Lob. Ger. emac.* Anglorum quibusdam *J. B. Polygonum Scelinoides Park. Chærophyllon* 3, sive *Chærophyllo* nonnihil similis *C. B. Miror* quid *C. Bauhino* in mentem venerit, ut hanc plantulam ad *Chærophyllum* referret, cum quo nihil habet affinitatis ? *Alchimilla montana minima Col. Parsley-piert.* Inter segetes, & in solo restibili steriliore.

N. Vehementer & repentiùs urinas ciet ; & calculum comminuit. Crudum estur ut olus, tum muriâ conditum asservatur ; & ex eo aqua stillatitia magno usu elicitur.

C. Perfoliata vulgaris *Ger. Park.* vulgatissima sive arvensis *C. B. Perfoliata simpliciter dicta* vulgaris annua *J. B. Common Thorough-wax.* Inter segetes, sed rariùs.

N. Inter eas numeratur quibus solidandi ac ferruminandi vis inest. Usus præcip. in vulneribus recentibus, enterocelis [imprimis umbilici] tumidis artubus, strumis, sive intrinsecus sive extrinsecus adhibere volupe sit. *Schrod.*

Perforata, v. Hypericum.

Periclymenum *Ger. I.* seu non perfoliatum *Germanicum C. B. Per. sive Caprifolium vulgare Park.*

Parl. Pericl. plurimis, sive *Caprifolium non perfoliatum* *J. B. Wood-bind, Honey-suckle.* In sylvis & sepibus.

N. Vehementer calefacit & desiccatur : Diureticum validum ac spleneticum est. Usus præcip. in asthmate & tussi. Exsiccare ipsum tradunt ulcera humida & sordida, sanare impetigines & alias cutis foeditates, lienem absumere, difficultati spirandi conferre, partus celeritatem facere, calculos pellere, &c. In usu sunt aqua ejus destillata & succus expressus. Folia quoque in gargarismis frequenter usurpantur.

C. *Perficaria maculosa* *Ger. mitis J. B. vulgaris mitis seu maculosa Parl. mitis maculosa & non maculosa C. B. Dead or spotted Arsmart.* Ad rivulos. Folia maculâ nigrâ sæpius notantur, aliquando eâ carent. Flores spicati spicis brevioribus, densioribus & habitioribus quàm sequentis, plerunque dilutè rubent, interdum albicant.

C. *Perficaria acris sive Hydropiper J. B. vulgaris acris sive minor Parl. urens, seu Hydropiper C. B. Hydropiper Ger. Arsmart.* Ad rivulos & fossas.

N. 1. Facultatem habet calidam & siccam. Usus præcip. extrinsecus in vulneribus, tumoribus induratis, ulceribus inveteratis, &c.

2. Aqua hujus stillatitia efficax est ad minuendum calculum etiam vesicæ, experimento cujusdam nobilis nostratis, qui quotannis in usum pauperum magnam ejus quantitatem destillare solebat. *D. Boyl. De Utilitate Philosoph. nat. part 2. pag. 69.*

C. *Perficaria pusilla repens Ger. emac. Parl. 4, sive minor*

minor *C. B.* *Small creeping Arsmare.* In pratis humidis & aquosis.

Perficaria filiquosa Ger. Noli me tangere *J. B.* Mercurialis sylvestris Noli me tangere dicta, sive *Perficaria filiquosa* Park. Balsamina 3, i. e. lutea; sive Noli me tangere *C. B.* *codded Arsmare, Quick in hand, Touch me not.* By the side of *Winander-mear* in *Westmerland*, not far from *Amble-side*; and in the place mentioned in *P. B.*

N. Miram ejus vim in cienda urina quomodo sumptis pluribus experimentis Gesnerus confirmat. Aqua destillata in hac parte adeo efficax est, ut si copiosius sumatur vel Diabetem inducat. V. *J. Bauh.* in hac planta tom. 2. p. 908. Cuti imposita *pourrière*, quod & aliis pluribus diureticis commune est. Facultate fertur perniciosâ, atque inter deleteria habenda est. *Dod.*

Pes anserinus, v. *Atriplex sylvestris.*

Pes cati, v. *Gnaphalium montanum album.*

Pes columbinus, v. *Geranium columbinum.*

C. Petasites Ger. vulgaris Park. major & vulgaris *C. B.* vulgaris rubens rotundiore folio *J. B.* *Butter-bur; Pestilent-wort.* In aquosis.

N. Amara est. Pestilentialis radix dicitur, quia experientia comprobatum est mirifice eam conferre pestilentialibus febribus, quod sudorem vehementer moveat. Radices cortice exutas aceto indunt quoad viribus imbutum fuerit, exque illo cum Rutæ succo & Theriaca propinant. Commendatur etiam in lipothymia uterina, spiritus difficultate, tussi, asthma, &c. Extrinsecus ad bubones & ulcera maligna.

Peucedanum Ger. Germanicum *C. B.* minus Germanicum

manicum *J. B.* vulgare *Par.* Hogs Fennel, Sulphur-wort, Hare-strong. In the Marsh-ditches near Shoreham in *Sussex*, and the River Thames in many places.

N. Plurimas huic plantæ vires attribuunt Veteres, quos consulat qui velit. Expectorat mucilaginem tartareani, bilémque educit. *U*usus præcip. in affectibus pectoris, tussi, inflammationibus; in obstructione hepatis, lienis, renum. Ciet urinam, & calculosis prodesse creditur. *E*xtrinsècùs in hemicrania aliisque generibus cephalalgie à catarrhis ortum ducentibus, in tumoribus renitentibus, ulceribus inveteratis mundificandis, &c. *Schrod.*

*P*euucedanum minus *Par.* *C. B.* pumilum *Ger.* Peucedani facie pusilla. planta *Lob.* Selinum montanum pumilum *Clusii*, foliis sceniculi aut Peucedani, flore albo, senune Selini *J. B.* quamvis ipse vix se à *C. Bauhino* adduci posse ait, ut credat Selinum montanum *Clusii* esse idem cum Peucedani facie pusilla planta *Lob.* Quod si in loco à *Lob.* memorato plantam ipsam cum nobis crescentem vidisset, proculdubio in *C. Bauhini* sententiam lubeus concessisset. *Rock-P.* *sl.* or *Dwarfs-Hogs-Fennel.* On *St. Vincents Rock* near *Bristow.*

Phalaris pratensis, v. *Gramen tremulum.*

Phoenix, v. *Lolium rubrum.* *Phu*, v. *Valeriana.*

C. Phyllitis *Ger.* *Phyllitis*, sive *Lingua cervina* vulgi *J. B.* *Phyllitis*, sive *Lingua cervina* vulgaris *Par.* *Phyllitis I*, *Lingua cervina* *Officinarum* *C. B.* In umbrosis saxosis. *Harts tongue.* In *Cantabrigiensis comitatu* rara, nec alibi;

alibi nobis observata quàm in muris templi Hintoniensis.

N. 1. Uſus præcip. in liene tumido ; fluxu alvi, expuitione ſanguinis. Extrinſecus mundificat vulnera ac ulcera. *Schrod.*

2. Pulvis herbæ in umbra exiccata, in pal-
pitatione cordis, in ſuffocatione uterina, in
motibus convulſivis mira præſtat, ſi in cere-
viſia tenui aut Zythogalo ſeu liquore poſſeti
modica ejus quantitas propinetur : prout in-
numeris ferè experimentis nobis conſtat. Quæ
ejus qualitas, quantum ſcimus, hætenus lite-
ris prodita non eſt.

Phyllitis multifida *Ger.* polyschides *J. B.* laci-
niata *Park.* 2, ſeu Lingua cervina multifida
folio *C. B.* *Jagged or finger'd Harts-tongue.* Ad
latera montis *Ingleborough.* Eſt quidam laſci-
vientiſ naturæ luſus, nec à priori ſpecificè di-
ſtincta.

C. Pilofella repens *Ger.* minor vulgaris repens
Park. majori flore, ſive vulgaris repens *J. B.*
major repens hirsuta *C. B.* *Common creeping*
Mouse-ear.

N. 1. Aſtringit vehementer & ſiccat ; Ster-
nutatoria eſt & vulneraria : Dyſenteriam, alvæ
uterique fluxus ſiſtit, bilem æſtuantem ſedat,
hernias curat. Sunt & qui ad Regium mor-
bum & ad incipientem hydropem commen-
dant. Additur utiliter tum in potionibus vul-
nerariis, tum in emplaſtris & unguentis ; vi e-
tiam eſt præſentiſſimâ ad calculum.

2. Succus decoctumve aciem ferri vel cha-
lybis sæpè merſam indurare creditur.

3. Ovium gregibus noxia cenſetur ob ad-
ſtrictoriam facultatem.

R

C. Pilo-

C. Pilosella filiquata major & minor *Thal.* Bursa pastoris sive Pilosella filiquosa *J. B.* Bursa pastoris similis filiquosa major & minor *C. B.* non enim specie sed magnitudinæ tantum differunt. Paronychia major *Park.* *Coddæd Mouse-ear.* In arenosis. Vere floret.

C. Pimpinella sylvestris *Ger.* major vulgaris *Park.* 6, sive sanguisorba major *C. B.* sanguisorba major flore spadiceo *J. B.* *Great Burnet.* In humidis pratis & palustribus.

C. Pimpinella vulgaris sive minor *Park.* hortensis *Ger.* 7, sive sanguisorba minor hirsuta, & 8, sive minor lævis *C. B.* Sanguisorba minor *J. B.* *Small Burnet.* In montosis pratis & pascuis.

N. Quæ de hujus viribus traduntur, ad duo capita reduci possunt. 1. Quod sit cordialis & Alexipharmaca, Hinc in vinum injicitur ad cor exhilarandum; præservat à peste & morbis contagiosis. 2. Quod sit alstringens, Hinc usus ejus in profluvio mensium eximius, in fluxu alvi, hæmorrhagia quacunque, in vulneribus & ulceribus siccandis, glutinandis & sanandis.

C. Pimpinella saxifraga hircina major *Park.* saxifraga *Ger.* saxifraga major umbellâ candidâ *C. B.* Saxifraga hircina major *J. B.* *Great Burnet-Saxifrage.* In sylvis. In hac planta aliisque nonnullis verum deprehendi quod observavit Lobelius. Nimirum, quod quæ in jugis montium calidarum regionum proveniunt eadem in opacis, sylvis, sylvosis & dumeris regionum Septentrionalium exeant. Hanc enim plantam in altis montibus propè Genèvam inveni copiosam.

C. Pim-

C. Pimpinella saxifraga minor foliis Sanguisorbæ. Saxifragia hircina minor foliis sanguisorbæ *J. B.* *The lesser round-leaved Burnet-Saxifrage.* In pratis & pascuis siccioribus. Hæc à sequenti foliis rotundioribus & Pimpinellæ Sanguisorbæ minoris æmulis distinguitur. C. Bauhino Pimpinella saxifraga major altera, & Parkinsono P. saxifraga major nostras dicta videtur, præter rationem, cum nihilo major sit saxifraga minore.

C. Pimpinella saxifraga minor C. B. saxifraga hircina minor *Park.* an saxifraga minor nostras *ejusdem*? Saxifragia hircina minima, Pimpinella crispa Tragi *J. B.* Bipinella, five saxifraga minor *Ger. imac. Small Burnet-Saxifrage.* In montosis & pascuis siccioribus.

N. Plurimæ huic virtutes assignantur. Abstergit, sudorifica est, lithonriptica, vulneraria, &c. Usus præcip. in præcavendis ac curandis venenis & morbis contagiosis; in referendis obstructionibus hepatis, renum, pulmonum, mensum: in arenâ, calculo ac stranguria: in colicis doloribus; tussi, asthma, peripneumonia; in cruditate ac imbecillitate Ventriculi; in lue Venerea. Est etiam Antidotus argenti vivi. Extrinsecus valet in maculis faciei extergendis; in odontalgia; augeret lac, maturat bubones cancrósosque tumores, &c. *Schrod.* Radix omnium gustûs est acris & fervidi.

C. Pingücula Gesneri *J. B.* Ping. five Sanicula Eboracensis *Park.* *Ger.* Sanicula montana flore calcari donato C. B. *Butterwort, or York-shire-Sanicle.* In locis humidis, uliginosis & palustribus præcipuè montanis.

R 2

N. Vulg

N. Vulnera recentia & plagas curant folia trita & imposita ; ejusque succo pingui & butyroso tumores & fissuras in vaccarum uberibus rustici sanant. Cambro-britanni (teste Parkinsono) ex ea syrupum conficiunt quo se ipsos purgant.

Pinguicula flore minore carneo. *Butterwort*, with a small flesh-coloured flower. Folia huic circa margines reflexa & veluti revoluta , pellucida ferè & venis rubentibus striata. Flores quàm in vulgari multò minores, pallidiores & ad incarnatum colorem dictum accedentes. In Cornubia locis palustribus observavi, circa *Kilhamton* v. g. & alibi.

C. *Pisum arvense* C. B. minus *Ger. Pifa arvensia* J. B. *Field-Pease*. Tres apud nos *Pisorum* species in agris vulgò seruntur. 1. *Pisum* parvum flore & semine albis, *Common white Pease*. 2. *Pisum* flore roseo semine subnigro aut fusco, *Common gray Pease*. 3. *Pisum* flore roseo semine variegato, *Maple Pease*. Plurimæ aliæ seu species seu varietates in hortis seruntur, quas omitto, ut nuper admittas & nondum familiares factas. *Pifa* flatulenta sunt, minùs tamen quàm *Fabæ* : abstergent quoque & ventrem laxant.

C. *Pisum aliud maritimum Britannicum* Park. *marinum* Ger. pag. 1250. *English Sea-pease*. On the stone-haich between Oxford and Aldburgh in Suffolk, abundantly ; this haich the inhabitants call the *Shingle*. Occurrit & alibi in maris litore arenoso aut saxoso, v. g. non procul ab oppido *Hastings* in *Suffexia*. Duas esse apud nos *Pisi marini* species, Parkinsono neutiquam concesserim.

Refert

Refert *Gesnerus* lib. de *Aquatil.* 4. pag. 256.
ex epistolis *D. Caii*, & post eum *J. Stow* in
Chronico suo, In magna annonæ caritate,
quæ contigit Anno 1555, litoris Aldeburgici
& Orfordiensis accolæ tenuioris conditionis
homines Pisis hisce se suosque sustentasse. Quæ
[verba sunt *Gesneri*] saxi insidentia (mira-
bile dictu) nullâ terrâ circumfusa, autumnali
tempore sponte nata sunt, adeo magnâ copiâ,
ut sufficerent vel millibus hominum. Quod
Pisa hæc miraculo quodam ad sublevandam
inediam tunc primum enata sint, mihi vix
persuaserint: quod solito copiosior fuerit eo
anno eorum proventus non abnuerim. Pro-
culdubio tam hic quàm alibi locis similibus
multis antea seculis extiterunt, quamvis in u-
sum non fuerint recepta, & certè nisi urgente
fame & in melioris alimenti inopia, nemo iis
libenter vesceretur, cum etiamnum ab homi-
nibus sint neglecta quamvis ubertim quotannis
proveniant. Camdenus autem noster aliique
à scopo nimium aberrant, cum Pisa hæc se-
minibus è naufragiorum reliquiis in litus fortè
fortunâ vi tempestatis aut æstu maris ejectis
tunc temporis orta suspicantur, cum sint radi-
cibus prælongis perpetuis, fructu minore, &
ut verbo absolvam, tota facie à Pisis sativis
cujuscunque generis diversa.

C. Plantago aquatica *J. B. aquat. latifolia* *C. B. aquat. major* *Ger. Park. Great Water-Plantain.* In & juxta aquas ubique ferè.

C. Plantago aquatica minor *Park. aquat. humilis* *Ger. aquat. humilis angustifolia* *J. B. aquat. 2. sive aquat. angustifolia* *C. B. Dwarf-Water-Plantain.* Cum priore.

Plantago aquatica minor stellata Ger. *emac. aquat. stellata* C. B. *aquat. minor muricata* Park. *Damasonium stellatum* Dalechampii J. B. *Star-headed Water-Plantain*. In aquis stagnantibus, sed rariùs.

N. Refrigerare & siccare dicitur. Schwenckfeldius procidentiam ani curare, rubentem podagram, capitis dolorem a causa calida mulcere, cruento sputo urinæque moderi tradit. Summum secretum & expertissimum quo subito lac in mamnullis consumatur esse, ait Timoth. Rossin. Succum hujus Plantaginis illis applicatum.

C. *Plantaginella palustris* C. B. *Plantago aquat. minima* Clusii Park. *The smallest water-Plantain*. In piscinis exsecatis aliisque locis ubi per hyemem aquæ stagnarant.

C. *Plantago latifolia vulgaris* Park. *latifolia sinuata* C. B. *latifolia* Ger. major folio glabro non laciniato ut plurimum, J. B. *Great Plantain* or *Waybread*.

C. *Plantago major incana* Park. *incana* Ger. *latifolia incana* C. B. major hirsuta; media à nonnullis cognominata J. E. *Hoary Plantain*, or *Lambs tongue*.

Plantago major paniculâ sparsâ J. B. *latifolia 6*, sive *spicâ multiplici sparsâ* C. B. *latifolia spiralis* Park. *Plantago paniculis sparsis* Ger. *emac. Besome-Plantain*, or *Plantain with spike tufts*. Found by Doctor Johnson in the Isle of Thanet, and by Th. Willisell at Reculver there.

C. *Plantago quinquenervia* Ger. *quinquenervia major* Park. *lanceolata* J. B. *angustifolia 1*, sive *major angustifolia* C. B. *Ribwort*, *Ribwort-Plantain*.

N. Vul.

N. Vulneraria est herba : Usus præcip. in fluxionibus cujuscunque generis , v. g. alvi, exputione sanguinolenta, gonorrhœa, mictione involuntaria, mensum profluvio, &c. Ex-
tinsicus in mundandis consolidandisque vul-
neribus & ulceribus. *Schrod.*

2. R. radicum symphyti majoris recentium uncias sex , foliorum Plantaginis manipulos 12. Horum succo expresso una cum radicibus prædictis sufficiente quantitate Sacchari excep-
ptis, & in mortario lapideo aut ligneo con-
tusis fiat electuarium. Adversus vomitum aut
exputionem sanguinis nullum certius & præ-
sentius remedium. *D. Boyl. De Utilit. Philo-
soph. nat. part. 2. pag. 150.*

3. Succus Plantaginis vel merus , vel cum
succo Limonum mixtus, insigne est diureticum.
D. Needham.

*Plantago marina Ger. marina vulgaris Park. Co-
ronopus maritima nostras J. B. 3, sive mari-
tima major C. B. Ordinary Sea-Plantain.* In pa-
lustribus maritimis ubique. At in Episcopatu
Dunelmensi & Cornubia etiam procul à mari
copiosè provenit. Magnitudine insigniter, ut
merito diversas suspiceris esse plantas.

C. Polygala minor *Park. Polyg. 2, 3, 4, & 5
Ger. 2, sive vulgaris C. B. Polygalon multis
J. B. Milkwort.* In pratis & pascuis, maximè
montosis. Vix alia planta plus ludit floris
colore, alias enim cæruleum, alias carneum,
alias album, & interdum etiam variegatum ob-
tinet.

N. Si manipulus ejus per noctem in vino
maceretur, idque bibatur, bilem per alvum
mirè dejicit, nullo periculo ; experientiâ Ges-
neri.

R 4

† Poly.

‡ Polygonatum floribus ex singularibus pediculis
J. B. 4, sive latifolium flore majore odore C. B. majus flore majore Park. latifolium & Clusii Ger. Sweet-smelling Solomon-seal. Attulit ad nos Th. Willifellus in monte *Ingleborough* à se collectum.

† Polygonatum Ger. vulgare *Park. latifolium vulgare C. B. Polygonatum, vulgò Sigillum Solomonis J. B. Solomons-seal.* In sylvis quibusdam in Occidentalibus Angliæ provinciis. *In a field adjoyning to the Wash at Newberry, belonging to Mr. Gyles now Mayor, and in several other places of Bark-shire: Mr. Horsnell.*

N. Vulnerarium est & astringens, fluxiones quascunque sistit; ossa fracta consolidat. Radix in vino decocta & pota mira præstat in contusionibus & fracturis ossium, in herniis, &c. Extrinsecus faciei maculas abstergit, cutim dealbat, &c. Baccæ pituitam mucilaginosam per vomitum ac secessum educunt. Dosis n. 14. aut 15. *Schrod.*

C. Polygonum Germanicum vel *Knawell* Germanorum *Park. tertium Dodonæi, sive tenuifolium J. B. angustissimo & acuto vel gramineo folio minus repens C. B. Selinoides, sive Knawell Ger. German Knot-grass, or Knawell.* In agris arenosis & sterilioribus.

Polygonum serpyllifolium verticillatum. Polygonum parvum flore albo verticillato *J. B. Verticillate Knot-grass, with Thyme-leaves.* In humidioribus pascuis & palustribus udis circa *Pensans*, & alibi versus extremum Cornubiæ angulum.

Polygonum marinum *J. B. marinum maximum Ger. emac. marinum majus Park. majus V, sive mari-*

maritimum latifolium *C. B.* *Sea-Knot-grass*. In arenosis maris litoribus, v. g. propè oppidum *Pensans* in Cornubia, & alibi.

C. Polygonum mas vulgare *Ger.* mas vulgare majus *Park.* latifolium *C. B.* *Polygonum* sive *Centinodia* *J. B.* *Common Knot-grass*. Passim in arvis, & juxta semitas.

N. Siccat & astringit, vulneraria est. *U-* sus præcip. in sistendis fluxibus quibuscunque, diarrhœa, dysenteria, fluxu uterino, vomitu, hæmorrhagia narium. Extrinsecus prodest in vulneribus, ulceribus, inflammationibus oculorum, &c. *Schrod.*

C. Polypodium *J. B.* *Ger.* vulgare *C. B.* *Park.* *Polypody*. In muris antiquis, aggeribus terrenis, arborum truncis, & ad earum radices.

N. Est è purgantium numero. Educit autem bilem adustam & pituitam lentam. Sed quia segniter purgat, plerumque in decoctis & infusionibus, raro in aliis formis adhibetur. *Schrod.* Polypodio quercino summa auctoritas.

C. Populus alba *Park.* *Ger.* alba, *Λόχνη* *Theophrasti* *J. B.* alba quæ *Λόχνη* ab albedine dicitur, majoribus foliis *C. B.* *The white Poplar*. In agro Cantabrigiensi & alibi frequens.

Populus alba foliis minoribus *Ger.* *Park.* *C. B.* *The smaller-leaved Poplar, or Abele-tree*. Hæc quoniam celerrimè crescit, in honore esse cœpit.

N. *Populus alba* humo tenus secta usque ad radicem, & aquâ calidâ in quâ fermentum dissolutum perfusa, fungos copiosos intra quadriduum edet, esui quoque gratissimos. *Matth.* in *Diosc. lib. I. cap. 93.*

C. Populus

C. *Populus Libyca* Ger. *Park.* *Libyca* Plinii
ἄσπυς Theophrasti *J. B.* *tremula* C.B. *The Aspe-*
or Aspen-tree. In sylvis.

C. *Populus nigra* Ger. *Park.* C. B. *nigra* sive
ἄλγυς Dioscoridis & Theophrasti *J. B.* *The*
black Poplar. Ad fluviorum ripas, & in aquosis.

N. 1. Cortex Populi (albæ præcipue) ad-
 hibetur in dolore ischiadico intus & extra, in
 stranguria, in ambustis. Oculi seu gemmæ
 Populi nigræ adhiberi solent à sexu muliebri
 ad capillos ornandos & promovendos. Pro-
 fiunt itidem ad dolores sedandos. *Schrod.*

2. Succus in foraminibus Populi collectus,
 verrucas & impetigines sanare creditur.

3. Unguentum Populeon refrigerat & som-
 num conciliat.

Portulaca marina, v. *Halimus*, *aquatica*, v.
Alfine rotundifolia.

C. *Potamogeton angustifolium* Ger. 2, sive Sa-
 licis folio *J. B.* *Potamog.* seu *Fontalis Per-*
ficariæ foliis *J. B.* *Fontalis major longifolia*
Park. *Narrow-leaved Pondweed.* Hujus folia,
 cum extra aquas crescit, maculâ nigrâ notan-
 tur ut *Perficariæ*, & reverâ ad idem cum *Per-*
ficaria genus pertinet. Gullu est subacido.

N. Cum hæc planta non raro extra aquas
 crescat, foliaque tunc obtineat hirsuta, aspera
 & *Perficariæ* in modum maculosa, non sine
 ratione suspicamur eam pro diversa specie à
 nonnullis Botanicis habitam, & sub *Perfica-*
riæ titulo propositam esse. v. g. *Catalogo Altiorf.*
Perficariæ acidæ peculiaris. *Lugd. Bat.* *Perfica-*
riæ hirsutæ radice perenni. An D. *Merrett* in
Pin. *Perficariæ longissimo & angusto folio,* aut
Perficariæ foliis Salicinis.

C. Po-

- C. Potamogeton rotundifolium C. B. rotundiori folio *J. B. latifolium Ger. Fontalis major latifolia vulgaris Park. Broad-leaved Pondweed.* In aquis stagnantibus & piscinis.
- C. Potamogeton longis acutis foliis *Ger. emac.* An Potamog. foliis angustis splendentibus C. B. ? Fontalis lucens major *J. B. Long-leaved pellucid Pondweed.* Hæc species plerunque aquis immersa est. Folia minime sunt serrata, proinde in Catalogo Cantabr. Lappathum fluitans longo serrato folio *J. B. male denominavimus.*
- C. Potamogeton perfoliarum P. B. tertia Dodonæi *Ger. emac.* altera Dodonæi *J. B. 4, si-ve foliis latis splendentibus C. B. Small or perfoliate Pondweed.* In aquis.
- C. Potamogeton granineum ramosum C. B. *J. B. Park. Millefolium tenuifolium Ger. emac.* quoad iconem, quæ nostræ plantæ accurate respondet. *Fennel-leaved Pondweed. In Cambridge-River in many places.*
- C. Potamogeton ramosum caule compresso, folio Graminis canini. *Small branched Pondweed, with a flat stalk. In Cambridge and many other Rivers. v. C. C.*
- C. Potamogeton pusillum gramineo folio, caule rotundo C. C. *Small grass-leaved Pondweed.* In rivis & fossis palustribus.
- Potamogeton pusillum gramineo folio maritimum. *Sea-Pondweed, with grassie leaves. This grows in the ditches of water in the salt-marshes, into which the water flows every Tide. About Maldon in Essex I first observed it.*
- C. Potamogeto affine Gramen aquaticum C. C. *Water-grass, with small crooked eeds. In aquis stagnantibus.* N. Po-

N. Potamogeton Officinis ignota est, quæque de ejus viribus ex antiquis traduntur, incerta sunt. Quod refrigeret & astringat similiter Polygonum tradit Galenus, cui & nos facile assentimur.

Potentilla, v. Argentina.

Prasium, v. Marrubium album.

C. Primula veris major Ger. veris odorata flore luteo simplici *J. B.* Verbasculum pratense odoratum *C. B. Paigles or Conslips.* In pascuis ubique Aprilii floret.

C. Primula pratensis inodora lutea Ger. veris caulifera pallido flore inodoro aut vix odore *J. B.* Verbasculum pratense aut sylvaticum inodorum *C. B. Great Conslips, or Oxslips.* In sylvis & sepibus. Aliquanto serius floret.

C. Primula veris vulgaris *Park.* veris minor Ger. veris, floribus ex singularibus pediculis, majoribus simplicibus *J. B.* Verbasculum sylvarum majus singulari flore *C. B. Common Primrose.* In sylvis, & ad sepes ubique.

Primula veris flore rubro Ger. veris minor purpurea *J. B.* Paralysis minor flore rubro *Park.* Verbasculum umbellatum Alpinum minus *C. B. Birds-eye.* In the mountainous meadows in the West-riding of York-shire, and in Westmorland.

N. 1. Folia & flores gustu non ingrato in odore, placentulis & acetariis sumuntur, suntque admodum utilia capiti & nervoso generi. Adhibentur & in Apoplexia, Paralyti, & articulorum doloribus.

2. Florum succus maculas rugasque faciei & alia cutis vitia (ut perhibent) mirifice deterget. Aqua florum & conserva anodynæ sunt & hypnoticæ.

3. De-

3. Decoctum radicum Primulæ vulg. in Zythogalo aliòve idoneo vehiculo sumptum, singulare est & præstantissimum remedium ad vertiginem. *D. Hulse.*

4. Succus foliorum & florum expressus, cum pari quantitate lactis è vacca rubra, naribus frequenter haustus Cephalalgiam inveteratam perfectè curavit, cum alia medicamenta nequicquam tentata fuissent. Hujus mentionem & ad hunc affectum leniendum commendationem, in *horto sanitatis Langhami* bis factam invenio. *D. Hulse.*

C. Prunella Ger. vulgaris *Park.* flore minore vulgaris *J. B.* *Brunella* major folio non dissecto *C. B.* *Common Self-heal.* Variat floris colore cæruleo, carneo, albo. In pascuis, & ad fœmitas ubique.

N. Usus præcip. in vulneribus; imprimis Pulmonum, in sanguine coagulato. Extrinsicus in vulneribus, & creberrimè in Angina aliisque affectibus oris ac faucium (in gargarism.) *Schrod.* Extinguit ardorem faucium ac gutturis, quem Germani *Die Breune* vocant, unde & *Brunellæ* nomen obtinuit.

C. Prunus sylvestris *C. B.* Ger. *Park.* *J. B.* *Acacia* Germanica *Schrod.* & aliorum. *The Sloe-tree, or Black-thorn.* In sepibus.

N. Folia, fructus, cortices refrigerant, exsiccant & astringunt: Unde usus eorum in hæmorrhagia narium, in profluviiis alvi, uteri, &c. frequens.

C. Pseudomelanthium Ger. *J. B.* *Lychnis segetum* major *C. B.* *Lychnoides segetum*, sive *Nigellastrum* *Park.* *Cockle.* Inter segetes.

N. Quidam Loliæ facultates huic herbæ tribuunt,

tribuunt, & hinc mirificè eam in sanandis impetiginibus aliisque Scabiei generibus commendant : item vulneribus glutinandis ac fistulis curandis, compescendoque sanguine, ejus esse usum tradunt. *Fuchsius* apud *J. B.* Verum hæc incerta & conjecturis plena.

C. Ptarmica *Ger.* vulgaris *Park.* vulgaris folio longo serrato, flore albo *J. B.* *Dracunculus* 2, sive *pratensis* serrato folio *C. B.* *Sneezwort*, *Bistard Pellitory*. In pratis udis & palustribus.

C. Pulegium *J. B.* vulgare *Park.* regium *Ger.* latifolium *C. B.* *Penny-Royal*, or *Pudding-grass*. In locis ubi per hyemem aquæ stagnarant, non raro & in ipsis aquis.

N. Partium est tenuium, acris & subamaræ. Usus præcip. in mensibus ciendis, fluore albo, foetu ejiciendo. Confert hepaticis ac pulmoniacis, nauseam & tormina ventris discutit, calculum & urinam pellit, iætero ac hydropi medetur. Extrinsecus prodest capiti, somnum arcet, vertiginem dilentit, doloribus arthriticis convenit, dentes absterget, pruritus cutis curat. *Schrod.* Plures ei Veteres assignant virtutes ; sed quas recensuimus uni plantulæ satis superque sunt.

2. Succus hujus herbæ cochlearis unius mensuræ, admixto Sacchari candi tantillo, pueris exhibitus, efficacissimum est remedium adversus tussim illam clamosam nostratibus *the Chin-cough* dictam, quæ teneram ætatem plurimum infestare solet. Hujus notitiam *D. Boye* acceptam fero, qui ad profligandum hoc symptoma inter alia medicamenta primas ei tribuit, nec immerito, ut experientiâ nobis compertum est. *D. Hulse.*

† Pulmo:

† *Pulmonaria foliis Echii* *Ger.* rubro flore, foliis *Echii* *f. B.* *Symphytum maculosum*, sive *Pulmonaria* 2, angustifolia rubente caeruleo flore *C. B.* *Bagloss-Corflips, or long-leaved Sage of Jerusalem.* In a Wood by Holbury-house, in the new Forest in Hampshire. *Mr. Goodyer.*

N. Foliorum in oleribus usus est; in cibis etiam & placentis ex ovis *Verbasculorum* more usurpantur. Usus herbæ præcipuus in affectibus pulmonum, ut phthisi, expuitione sanguinis, &c. extrinsecus in vulneribus.

C. *Pulmonaria Gallica* sive aurea latifolia *Ger.* *Hieracium murorum* folio pilosissimo *C. B.* *Hieracium murorum Bauhini*, quod est *Pulmonaria Gallorum Lobelii* *Park.* *Pilosella* major quibusdam, aliis *Pulmonaria* flore luteo *J. E.* *French or Golden Lungwort.* In sylvis, muris antiquis, & aggeribus umbrosis. In *Sussex* sylvis prope *Cuckfield* folio pulchris maculis notato observavi.

† *Pulmonaria Gallica*, sive aurea angustifolia *Ger. emac.* *Narrow-leaved French or Golden Lungwort.* Found in an old Roman Camp at *Sidmonton*, not far from *Newberry.* Doctor *Johnson* tells us, that both *Lobell* and *C. Bauhine* confound this with the former. v. descript. in *Ger. emac.*

C. *Pulsatilla vulgaris* *Park.* *Ger. purpurea f. B.* 1, sive folio crassiori & majore flore *C. B.* On *Gogmagog-hills*, on the left hand of the High-way, leading from *Cambridge* to *Linton*, just on the top of the Hill; and also about *Hilderesham*, six miles from *Cambridge.*

N. Acris est & calida. Externis corporis partibus rutilius adhibetur quam internis. Aqua ejus destillata vulnera mundificat & sanat. *f. b.* qui plura habet. † *Pul-*

† *Pulsatilla rubra* Ger. *Park. J. B. 8*; five folio rubro obtuso C. B. *Red Pasque-flower*. On a heath towards Barneck, three miles from Stamford. P. B. *Pyrola Alpinæ flore Europæa* C. B. *Park. Herbarientalis J. B.* On the East-end of Rumbles-mear, near Helwick, in the bogs among the Rushes, found and brought to us by Th. Willifell. In the Woods and shadowy places of mountains in Wales and Scotland. P. B. *Winter-green, with Chickweed-flowers.*

Pyrola Ger. *J. B. nostras vulgaris Park. rotundifolia major C. B. Common Winter-green.* In Septentrionalibus Angliæ variis in locis. We found it near Halifax, by the way leading to Kighley, and in Northumberland. It grows plentifully near Halifax in several places. In Haselwood-woods near Sir Walter Vavasour's Park in York-shire. Mr. Witham shew'd me a sort of *Pyrola*, with a lesser and more pointed leaf than the common, having the flowers also lesser, and standing thicker together, which I suspect to be a different species. It nearly resembles *Pyrola folio mucronato serrato*, and grows in the like places, v. g. *shady Woods.*

N. *Vulneraria* est usu interno & externo celeberrima.

C. *Pyrus sylvestris* Ger. C. B. *Pyraſter* five *Pyrus sylvestris J. B. Pyrum strangulatorium* Ger. *wild Pear-tree.* In sepibus.

N. Cum acida sint & acerba, refrigerant & siccant, & proinde in fluxu alvi utilia sunt. Quod Matthiolus aliique scribunt Fungos innocentiores tutioresque fieri, si in Pyraſtri vel fructu vel folio cocti fuerint, J. Bauhino minimè probatur, quoniam Pyra adſtriſtione pollent, & proinde eorum dejectionem impediunt. v. *J. B. tom. 1. lib. 1. cap. 4.*

C. *Quercus*

Q

Quercus latifolia *Park.* vulgaris *Ger.* vulgaris brevibus pediculis *J. B.* latifolia mas quæ brevi est pediculo *C. B.* *The common Oak-tree.*

N. 1. Nulla est arbor quæ præter genuinum tot spurios & excrementitios producit fructus ac Quercus. v. Theophr. hist. lib. 3. cap. 8.

2. Hujus folia, glandes, cupulæ, cortex, siccant & astringunt, unde utilia sunt ad coria densanda, ad fluxum alvi, uteri seminis sistendum: extrinsecus in odontalgia, profluvio uterino, &c.

3. Vidimus aliquoties hujus arboris radicibus adnascentem excrescentiam illam botryodenam quam *Uvam quercinam* vocant. *Quinquefolium, v. Pentaphyllum.*

R

Radix cava minima viridi flore *Ger.* Moschatellina foliis Fumariz bulbosæ, de qua Cordus *J. B.* Ranunculus nemorosus Moschatella dictus *Park.* Ran. nemorosus 4, sive nemorum, Moschatellina dictus *C. B.* *The Musk Wood-Crowfoot. Upon the borders of the Downs of Sussex, and in many other places all over England. In Cambridge-shire on the bank of a hedge.*

hedge, by a Grove of Elms, on the North-side of Chesteron. Floret Vere circa finem Martii & initium Aprilis, interdum seriùs tempestate frigida.

C. Ranunculus aquatilis Ger. aquaticus Hepaticæ facie *Park.* aquatilis albus tenuifolius *J. B.* palustris & aquat. V, sive aquat. folio rotundo & capillaceo *C. B.* *Water-Crowfoot*, with various leaves. In aquis fluitat.

Ranunculus aquat. omnino tenuifolius, v. *Millefolium aquat.* *Ranunculi* flore,

C. Ranunculus arvorum *Park.* Ger. echinatus I, sive arvensis echinatus *C. B.* arv. echinatus *J. B.* *Rough-headed*, or *Corn-Crowfoot*. Inter segetes.

C. Ranunculus bulbosus Ger. *Park.* tuberosus major *J. B.* pratensis 4, sive radice verticilli modo rotunda *C. B.* *Round-rooted*, or *bulbous Crow-foot*. In pratis & pascuis.

C. Ranunculus flammæus major Ger. palustris flammæus major *Park.* longifolius palustris major *C. B.* longo folio maximus, *Lingua Plinii* *J. B.* *Great Spearwort*. In fossis palustribus Eliensibus plurimus.

C. Ranunculus flammæus minor Ger. palustris flammæus minor sive angustifolius *Park.* longifolius palustris minor *C. B.* longifolius, aliis *Flammula* *J. B.* qui & sequentem sub eodem titulo comprehendit. *The lesser Spearwort*. Ad aquas.

C. Ranunculus flammæus ferratus Ger. *Park.* palustris ferratus *C. B.* *Indented Spearwort*. Cum priore, à quo certè non differt specie.

Ranunculus globosus Ger. *Park.* flore globoso, quibusdam *Trollius* flos *J. B.* montanus *Aconiti*

coniti folio, flore globoſo C. B. *The Globe-Crow-foot, or Locker-gowdons.* On the back-side of Snowdon, near Llanberis, on the ſides of Cader Idris, in the Meadows between Serile and Hinkit-hugh, and in many places of the Mountains in Wales, Yorkſhire, and Weſtmoreland, plentifully.

- C. *Ranunculus hederaceus rivulorum* ſe extendens, atrâ maculâ notatus *J. B.* aquat. hederaceus (at non luteus) C. B. *Ranunculi aquatilis* varietas altera *Ger. emac.* *ivy-leaved Water-Crowfoot.* In aquis vadofis frequens. Hujus flos albus eſt, & proinde ſaltem floris colore differt ab eo cujus ſynonymia dedimus.

N. R. ſummitatum ſeu turionum Alni, Foliorum *Ranunculi aquatici hederacei*, *Salviæ*, ana manipulum unum. Infundantur per noſtem in vino albo, & infuſio propinetur. Ad Hydropem & Scorbutum mirificè confert.

- C. *Ranunculus nemorosus dulcis secundus* *Tragi Park.* nem. ſeu ſylvaticus 2, ſeu ſylv. folio rotundo C. B. *rotundifolius vernus ſylvaticus J. B.* apud quem plena habetur & accurata deſcriptio: auricomus *Ger. Sweet Wood-Crow-foot, or Goldilocks.* In ſylvis & dumetis copioſè, apud nos hic in Anglia Aprili floret.

- C. *Ranunculus palustris rotundifolius* *Ger. palustris Sardonius lævis* *Park.* pal. flore minimo *J. B.* pal. I, Apii folio lævis C. B. *Marsh-Crowfoot, or round-leaved Spearwort.* In foffis aquoſis.

Ranunculo ſive Polyanthemo aquatili albo affine *Millefolium Maratriphyllum fluitans J. B.* *Millefolium maratriphyllum* *Ranunculi flore* *Park.* Millef. aquat. 7, ſive foliis fœniculi, *Ranunculi flore & capitulo* C. B. *Fennel-leaved*

Water-Crowfoot. In the river Tame about Tamworth, Middleton, &c. in Warwickshire; as also in the river Ouse about Oxford, plentifully.

C. *Ranunculus pratensis repens* Park. prat. repens hirsutus C. B. pratensis etiamque hortensis Ger. repens flore luteo simplici J. B. *Common Crowfoot*, or *Butter-cups*. In pratis & pascuibus ubique plus satis. Minimè acrem perhibet Tragus, & propterea citra noxam aut periculum corpori adhiberi posse.

C. *Ranunculus pratensis erectus acris* C. B. prat. erectus acris vulgaris Park. surrectis cauliculis Ger. rectus, non repens, flore simplici luteo J. B. *Upright Meadow-Crowfoot*. In pratis vulgaris. Folia hujus Napelli aut Aconiti foliis accedunt: interdum dulcis reperitur.

C. *Ranunculus rectus foliis pallidioribus hirsutus* J. B. apud quem plenam vide & accuratam ejus descriptionem. *Upright pale-leaved Crowfoot*. In locis humidis & lutosiis ubi per hyemem aquæ stagnânt.

C. *Ranunculus hirsutus annuus flore minimo.* *Field-Crowfoot, with a small flower.* Hæc planta nondum quod scio descripta est. In arvis restibilibus, & aggeribus fossarum.

N. *Ranunculorum* (non tamen omnium) folia, caules & radices vim habent causticam; imposita sc. cutem exulcerant, & crustam cum dolore inducunt, unde stigmata delent, ac verrucas & pernioles tollunt.

C. *Raphanus aquaticus* Ger. *P. a.* aquat. *Tabernamontani* J. B. 6, sive aquat. foliis in profundas lacinias divisis C. B. *Water-Radish*. In aquis fluentibus & rivis. Ab hoc diversam non esse puto Radiculam sylvestrem seu palustrem

stem *J. B.* item *Raphanum aquaticum* alterum *C. B.* *Rapistrum aquaticum* *Ger. &c. Water-Radish.* In aquis fluentibus & rivis.

- C. Raphanus rusticus* *Ger. Park.* sylvestris, sive *Armoracia* multis *J. B. Horse-Radish.* Quamvis aliquoties in agris & pratis viderim, non ausim tamen asserere me unquam in Anglia spontaneum observasse, potuit enim nasci è rejectamentis hortorum. At *D. Martinus Lister* sponte natam copiosè invenit. *Upon the banks of Skipton-beck, and else-where in Bolland [in Craven.]*

N. In condimentis appetitum facit, at caput lædit. Urinam & arenulas valenter pellit: Commendatur & ad tussim & phthisim. Specificè scorbuticis prodest. Ciet vomitum, si succus vel infusio in aceto cum melle tepido assumatur & aqua superbibatur. *Schrod.*

- C. Rapistrum arborum* *Ger. Lob. Park.* flore luteo *C. B. J. B. Charlock, wild Mustard.* Inter segetes.

Rapistrum album articularum *Park.* flore albo, siliquâ articulatâ *C. B.* flore albo striato, sinapi album agreste *Trago J. B. White-flowered-Charlock, with jointed cods.* Inter segetes.

- C. Rapistrum luteum* siliquâ glabrâ articulatâ *C. C. Yellow Charlock, with smooth jointed cods.* Inter segetes. Hæc à proximè præcedente non differt specie; sed floris colore tantum.

Hæ plantæ & gustu & viribus cum Sinapi conveniunt, quamvis imbecilliores sint.

Rapum genistæ, v. Orobanche.

- C. Rapum majus* *Ger. sativum rotundum J. B. Rapa 1, sive sativa rotunda C. B. The round-rooted Turnep.*

C. Rapum radice oblonga *Ger. emac.* sativum oblongum *J. B.* Rapa 2, i. e. sativa oblonga, seu femina C. B. *Long-rooted Turnep.* Utrumque in agris feritur.

N. 1. Radix culinaria est, sed ventriculo flatulenta, & laxam carnem generat. Seminis usus præcip. in Antidotis; Venerem ciet, variolasque & morbillos expellit.

2. Raporum succus & jusculum in quo decoquantur, commendantur ad febrim quartanam. Radices hæ in magnitudinem admirabilem nonnunquam excrescunt. Vidi (inquit Plinius) 40 libras excedentes.

3. Rapum extrinsecus adhibetur in ulceribus crurum, &c. optimo cum successu, ut & in mammarum tumoribus, alibi que in tumoribus scrophulosis & scorbuticis. *D. Needham.*

4. Raporum crudorum comestorum in scorbuto sanando efficaciam experti sunt nostrates, qui primi in Terra nova Americæ insula sedem fixerunt Anno

7 Rapum sylvestre *Ger. sylv.* non bulbosum *Park.* sylvestre *Marthioli J. B.* Rapa sylvestris & *Cæsalpini . B. wild Rape or Turnep.*

N. Ex hujus semine (si Gerardo nostro fides) raso & presso in insula Eliensi, ubi copiose feritur, oleum eliciunt vulgò *Rape-oil* dictum. Verum suspicor ego, imò planè confido, plantam quæ ad usum prædictum inibi feritur, esse *Napam sylvestrem*: imò sortasse merum figmentum est & chimæra Rapum hoc sylvestre; quinpe Lobelius qui primus illud prodidit, adeò brevis est & obscurus in ejus descriptione, ut J. Bauhinus suspicetur illum intellexisse *Rapistrum vulgare.*

Rapun=

Rapunculus corniculatus montanus Ger. flore
globoſo purpureo *J. B.* folio oblongo, ſpicâ
orbiculari *C. B.* alopecuroides orbiculatus
Park. Horned Rampions. On the Downs of Suſſex
and Hampſhire in many places.

† Rapuntium majus Ger. Rapunculus ſpicatus
C. B. ſpicatus Alopecuroides *Park.* ſpicatus
ſive comofus albus & cæruleus *J. B.* Long Fox-
tail-Rampions. In Angliæ nemorofis inveniri,
autores ſunt Lobelius & Parkinsonus. Lobe-
lium ut aliâs ſæpe memoriâ lapſum puto, cùm
nullibi in Anglia reperiatur hæc ſpecies, quod
ego viderim aut audiverim.

Rapunculus eſculentus vulgaris *Park.* 1, ſeu eſcu-
lentus *C. B.* vulgaris campanulatus *J. B.* Ra-
puntium parvum Ger. Rampions. In aggeribus
foſſarum, & agrorum marginibus, ſed ra-
rius.

N. Eſtur radix cruda, & etiam cocta in ace-
tariis, eſtque longè quàm Rapi aut Raphani
delicatioꝝ. Cum longo pipere devorata, lactis
ubertatem facere perhibetur.

C. Rapunculus Scabioſæ capitulo cæruleo *C. B.*
Park. Scabioſa 12, ſive minima hirsuta Ger.
emac. Scabioſa globularis, quam ovinam vo-
cant *J. B.* Hairy Sheeps Scabious, or Rampions with
Scabious heads. In arenofis & ſterilioribus a-
gris.

Regina prati, v. Ulmaria.

C. Reſeda vulgaris *C. B.* minor ſeu vulgaris
Park. Plinii Ger. lutea *J. B.* Common baſe wild
Rocket, by ſome Italian Rocket. De hujus viribus
nihil certi traditum invenio. In arvis cre-
taccis.

C. Rhamnus catharticus *J. B. C. B.* ſolutivus Ger.

emac. solutivus, five Spina infectoria vulgaris *Park.* *Buck-thorn*, or *common purging Thorn*. In sylvis & sepibus.

N. 1. Ex hujus baccis elicitur color quem *Sap-green* vocant. v. *C. C.*

2. Baccæ purgant bilem, pituitam, & maxime serofos humores, unde usus earum præcip. in cachexia, hydropè, arthritide.

Rhamnus secundus Clusii Ger. emac. primus *Dioscoridis Lobelio*, five litoralis *Park.* 4, five *Salicis folio angusto*, fructu flavescente *C. B.* *Rhamnus* vel *Oleaster Germanicus J. B.* *Sallow-Thorn*, or *Sea-Buckthorn*. *On the Sea-banks on Lindsey-coast, plentifully. Mr. Lister. Also on the sandy grounds about Sandwich and Deal in Kent.*

Rhodia radix J. B. C. B. Ger. Park. *Rosewort*, or *Rose-root*. In excelsis montibus *Cambriz*, *Eboraci*, *Westmorlandiæ*, &c. v. g. *Snowdon*, *Caderidris*, *Ingleborough*, *Hard-knot*, &c.

N. Modernis practicis vix in usu est, nisi quod interdum ad renum calculos decoctis incoquatur. *Schrod.*

C. Ribes nigrum vulgò dictum folio olente *J. B.* fructu nigro *Park.* 3 *Ger. emac.* *Grossularia* 11, five non spinosa fructu nigro *C. B.* *Black Currans*, *Squinancy-berries*. Ad rivos, sed rariùs. Observavimus *Abingtoniæ* in agro *Cantabrigiensi*; *Blunhamiæ* in *Bedfordiensi*; in *Cumberlandia* quoque & *Warwicensi* agro, semper juxta aquas, unde *Gesnero* in *coll.* *Ribes sylv. aquaticum Sabinæ* ferè odore meritò denominatur. Olitoribus Gallis *Piper hortense* dicitur, teste *Ruellio*.

N. Nullus (quod equidem sciam) hujus in medicina

medicinæ usus. Nonnulli ejus foliis & fructu in condimentis utuntur. Baccas ad anginam utiles esse arguit nomen Anglicum.

C. Ros Solis folio oblongo C. B. Rorella sive Ros Solis foliis oblongis J. B. Park. *Sun-dew*, or *Rosa Solis with long leaves. On Hinton-moor near Cambridge.*

C. Ros Solis folio rotundo Ger. C. B. Park. J. B. *Sun-dew*, or *Rosa Solis with round leaves. In humidis & palustribus variis in locis.*

N. 1. De viribus hujus plantulæ non convenit inter Botanicos. Sunt qui ad phthisin, ad pestem, ad vulnera, ad epilepsiam arcendam eam commendant: Alii è contra, nec sine ratione, usum ejus internum vetant, quoniam caustica est, & cuti imposita ipsam exulcerat. Multa traduntur superstitiosa de hac planta, quæ consultò prætereo.

2. Aqua vitæ in quo Rorella infusa est, pro cordiali habetur.

3. Ros Solis collectus quando Sol est in medio Leonis exiccetur, & sacculo reconditum pectori applicetur. Arcanum est adversus hæmorrhagiam narium, &c.

Rosa Pimpinellæ folio Ger. R. Pimpinella sive pomifera minor Park. sylv. 16, sive sylv. pomifera minor C. B. Rosa pumila spinosissima, foliis Pimpinellæ glabris, flore albo J. B. itémque sylv. pomifera Lobelio flore sine spinis pumila, & Rosa arvinia Tabern. spinosa ejusdem J. B. Hæc enim (si Parkinsono fides) & cum & sine spinis apud nos reperitur: unde & C. Bauhinus non sine ratione, Rosam sylvestrem pomiferam Lobelii & Rosam arvinam Tab. ad idem caput reducit. *The lesser Pimpernel-*

pernel-Rose. In fabulosis. Speciem illam quæ spinis caret, apud nos inveniri non puto, nisi ex accidenti; & fortasse inter has duas non intervenit alia quàm accidentalis differentia.

Rosa sylvestris pomifera major *C. B. Park.* Rosa pomo spinoso, folio hirsuto *J. B. The greater Apple-Rose*. In Septentrionalibus Angliæ montosis regionibus, Westmorlandia puta & Eboracensi territorio copiosè.

C. Rosa sylvestris inodora sive canina *Park. sylv.* 1, seu vulgaris flore odorato incarnato *C. B. sylv.* alba cum rubore, folio glabro *J. B. canina inodora Ger. The Briar-bush, or Dogs-Rose*. In sepibus.

C. Rosa sylvestris odora *Ger. sylv.* 4, sive *sylv.* foliis odoratis *C. B. Rosa foliis odoratis, Eg-lentina dicta J. B. The Eglantine, or Sweet-brier*. Hanc ego à vulgari Rosa canina specificè differre non concesserim: nullà quippe re alià quàm foliorum odore differt; cùmque inter alias Rosas caninas hujus generis una vel altera sparsim & rariùs occurrat, & vix unquam plures simul, verisimile est has ab earum semine nasci. His adde, quòd Rosa Eglenteria transplantando interdum degeneret & odorem amittat, ut observavit Lobelius.

N. 1. Flores conveniunt qualitatibus cum rosis sativis, sed majorem vim adstringendi habent: proindè in profluvio uteri rubro & albo summæ sunt estimationis. Fructus vi lithonriptica maximè commendantur, in qua tamen excellunt exempti arilli. *Schrod.*

2. Hujus & præcedentis capitula cùm jam maturuere, carnem seu pulpam continent saporis grati cum aliqua aciditate, quæ proculdubio

dubio ad æstum febrilem compescendum, ap-
peritum excitandum, &c. perutilis foret. D.
Needham conservam ex hac pulpa paratam in
Officinis vulgarem esse, nec ad febriles tan-
tum, sed & scorbuticos affectus calidiores uti-
lissimam affirmat.

3. Insanabilis ad hosce annos fuit rabidi
canis morsus, pavorem aquæ, potusque omnis
asserens odium. Nuper cujusdam militantis
in prætorio mater vidit in quiete, ut radicem
sylvestris Rosæ blanditam sibi aspectu pridie
in fructu mitteret filio bibendam: In Lusitania
res gerebatur proxima Hispaniæ parte:
casuque accidit ut milite à morfu canis inci-
piente aquas expavescere, superveniret epistola
orantis ut pareret religioni: servatusque est
ex insperato, & postea quisquis auxilium si-
mile tentavit. *Plin. hist. lib. 25. cap. 2.*

Rosmarinum sylvestre minus nostras *Park.* Vitis
Idææ affinis Polifolia montana *J. B. Hist. plant.*
lib. 5. cap. 10. Myrtus tenuifolia *Thalii. Wild*
Rosemary. We have observed it in many Mosses and
moorish grounds in Cheshire, Lancashire and Scot-
land. Rectius diceretur Erica Rosmarini fo-
liis.

C. Rubeola arvensis repens cærulea C. B. minor
pratensis cærulea *Park.* Rubia parvo flore se-
spargens *J. B. Little field-Madder. In arvis.*

Rubia tinctorum Ger. sativa, an sylvestris Mon-
spessulana minor? *J. B. major sativa sive hor-*
tensis, an sylvestris? Park. tinctorum sativa,
an potius sylvestris aspera sive sylv. Diosco-
ridis C. B? Puto enim has duas non differre
specie, sed culturâ tantum. *Madder. On St. Vin-*
cents Rock near Bristolow: on the Rocks near Bedd-
ford.

ford plentifully, and almost all over the South part of Devonshire, in the hedges. Sunt ei folia minora, atrovirentia, cum sativæ pallidiora sunt & majora.

N. 1. Vulnerariis potionibus admisceatur; an verò abstergat & aperiat, an potius astringat, controvertitur. Qui adstrictionem ei tribuunt, adversus fluxum menstruum, hæmorrhoidum & dysenteriam propinant: Qui aperiendi potestatem, in ictero, hydropè, urinâ obstructâ & sanguine coagulato exhibent. Et fortasse utriusque qualitatis particeps est, primò aperiens, postea adstringens, quemadmodum Rhabarbarum.

∴ Adhibetur & à tinctoribus ad coloris rubri præparationem; quæcunque autem tingendo idonea sunt, tenuium partium merito censentur.

C. *Rubia angulosa aspera* J. B. *sylvestris lævis* C. B. an *sylvestris* Ger? *Wild Madder, or great bastard Madder.* In sepibus frequens. Hæc etiam planta (ni multum fallor) Lobelio in *Obs.* inscribitur *Mollugo vulgatio* herbariorum, *Galion album* quorundam: estque *Mollugo prima* Dod. *montana* Ger. *vulgatio* Park. *Mollugo montana angustifolia*, vel *Gallium album latifolium* C. B. ut cuilibet figuras conferenti patebit: sicque ex una planta, ut alius sæpè, duas fecerunt.

C. *Rubia cynanchica* J. B. 6. sive *cynanchica* C. B. *Synanchica* Lugd. p. 1125. Ger. *Squinzancy-wort.* On *Gogmagog-hills*, *Newmarket-heath*, *Sussex-downs*, and other the like barren and chalky grounds.

Rubia erecta quadrifolia J. B. *Narrow-leaved* *Groffe-*

Crosswort-Madder. Propè *Oulton*; *Winander* mere, & alibi in *Westmorlandia*. Apud alios autores nulla ejus mentio quod sciam.

Rubus Alpinus humilis *J. B.* *Chamærubus spinis carens* *L.*, seu *saxatilis* *C. B.* *Rubus saxatilis* *Ger.* *Alpinus saxatilis* *Park.* *The stone Bramble, or Rasp.* An *Rubus tricoccos* *Park.* In the North-West part of *York-shire*, and divers other places on the sides of the Mountains.

Rubus Idæus *Ger.* *Park.* *Idæus spinosus* *C. B.* *Idæus spinosus fructu rubro* *J. B.* *Raspberry-bush, Framboise, Hindberry.* Among the mountains in the North of England, and in Wales abundantly.

N. 1. Hujus baccæ easdem vires obtinent quas mora *Rubri vulgaris*: magis tamen cordiales sunt & gustui gratiores.

2. Aqua è moris *Rubi Idæi* destillata, vel eorundem conserva & gelatina, vel syrupus è succo paratus, ad febres ardentes conducunt: siquidem tum odore suavissimo violaceo quem expirant, tum sapore gratissimo inter dulcem & acidum & naribus & palato se commendant, còrque roborant & exhilarant.

3. Ex moris *Rubi Idæi* exprimi potest vinum ad usus multos, nimirum ventriculorum imbecillum, alvi fluxus, variòsque gingivarum, dentium, uvulæ, palati, aliarumque partium affectus.

C. *Rubus minor fructu cæruleo* *J. B.* repens fructu cæso *C. B.* *Ger. emac. minor, Chamærubus* sive *Humirubus* *Park.* *Small Bramble, Dewberry.* Inter segetes, & in sylvis caudis.

C. *Rubus major vulgaris* *Park.* *Rubus* *Ger. L.* vulgaris, sive *Rubus fructu nigro* *C. B.* major fructu nigro *J. B.* *Blackberry-bush, or Bramble.*

ble. In sepibus & dumetis ubique.

N. 1. E succo mororum Rubi vulgaris expresso & fermentato cum tantillo Sacchari, paratur vinum satis generosum & gustui gratum.

2. Fructus immaturus astringit potenter, maturus temperatior est & subastringit. Usus præcip. in quibuscunque profluviiis, vomitu, fluxu alvi, uteri, narium, &c. Extrinsicus in aphthis aliisque ulceribus oris, in vulneribus astringendis, &c. *Schrad.* Commendatur quoque, nec sine ratione, ad Scorbutum; siquidem nec facie nec qualitatibus multum videtur differre à Chamæmoro Alpina, quæ sola ad scorbutum percurandum sufficere perhibetur. Quocirca non est cur ejus esus tam severè pueris interdicatur.

3. Rubi vulgaris baccæ succum exhibent, qui in forma syrupi exhibitus maximæ efficacix est in dysuria. *D. Needham.*

Ruta muraria, *v.* Adiantum album.

Pratensis, *v.* Thalictrum.

Ruscus *J. B. C. B. Park.* Ruscus sive Bruscus *Ger. Kæchelm or Holly, Butchers-broom.* In sepibus & dumetis, sed rarior.

N. Radix hujus recensetur inter 5 aperientes. Usus præcip. in obstructione hepatis [istero] urinæ [stranguria] mensium. Alii de his qualitatibus dubitant, aiuntque in ossibus fractis consolidandis non minus efficacem esse Polygonato aut Symphyto majore.

S

- C. **S**agitta major *J. B.* aquatica major *C. B.* major latifolia *Park.* Sagittaria major *Ger.* *Great Arrow-head.* In aquis.
- C. Sagittaria minor angustifolia *Park.* Sagitta aquatica minor angustifolia *C. B.* Sagitta, & Sagitta minor angustifolia *J. B.* *Small Arrow-head.* Cum priore. Florent Maio & Junio mensibus.
- C. Salix vulgaris alba arborescens *C. B.* maxima fragilis alba hirsuta *J. B.* arborea angustifolia alba vulgaris *Park.* Salix *Ger.* *The common white Willow.*
- C. Salix folio utrinque glauco, viminibus rubris *C. C.* Salix vulgaris rubens *C. B.* *Common red Willow.* Hasce varietates jam pro distinctis speciebus non habeo, quamvis in Catalogo Cantabrigiensi pro diversis posuerim. Namque in eadem specie alias salices flores duntaxat proferre, (ita enim appello nucamenta illa caduca quibus semen non inest) alias semina observavi. An verò quæ semel flores edant, aut fructum seu semina, constanter id faciant; an subinde mutant, & alternis flores & semina proferant, mihi nondum compertum esse fateor.
- C. Salix folio lato splendente fragilis *C. C.* An Salix fragilis *C. B.*? Salix spontanea fragilis Amygdalino folio non auriculata *J. B.*? *The Crack-Willow.*
- C. Salix folio splendente auriculato flexilis *C. C.*
Salix

Salix folio Amygdalino utrinque virente aurito *C. B.* Salix spontanea Amygdalino folio fragilis auriculata *J. B.* Descriptio in reliquis convenit, fragilitate exceptâ. *The round eared shining Willow.*

Salix humilis, corticem abjiciens. *Near the small brook that runs into the River at Dorking in Surrey.* Hujus Juli tomento quodam ceu cotone arctè glomerato compacti sunt. *Th. Willifell.*

C. Salix humilior foliis angustis subcæruleis *C. C.* An Salix tenuior folio minore utrinque glabro fragilis *J. B.* *The Yellow Dwarf-Willow. v. C. C.*

Cortex ramorum interior pulchrè luteus aquam in qua aliquandiu maceratur eodem colore tingit, ut aqua instar vini Hispanici appareat.

Salix folio laureo, sive lato glabro odorato. *Bay-leaved Willow, or sweet Bay-Willow.* In Westmorlandia & montosa comitatûs Eboracensis parte copiosam observavimus ad rivos & quarum.

Salix pumila angustifolia *L.*, sive pumila brevi angustoque folio incano *C. B.* humilis repens *Ger.* angustifolia Lobelii *J. B.* angustifolia repens *Park.* *The creeping Dwarf-Willow.* In ericetis & palustribus plurimis in locis. Invenimus folio utrinque lanuginoso & argenteo in arenosis propè *Sandvicum Cantii* maritimum oppidum. Ab hac fortè specie diversa non est *Chamaitea*, sive Salix pumila *Ger.* pumila angustifolia recta *Park.* pum. angustifolia pro-nâ parte cinerea *J. B.* pumila linifolia incana *C. B.* Est enim plerunque folio supernè virenti, subius cinereo aut incano. Species omnes hæcenus

hactenus memoratæ folio sunt compactiore. Priores tres in arbores satis grandes & proceras adoleſcunt, reliquæ humiliores plerumque ſunt & fruticoſi ; juſtam arboris magnitudinem aut ſtaturam rariùs aſſequuntur.

Salix pumila folio rotundæ f. B. Round-leaved Dwarf-Willow. On Ingleborough-hill, on the highest Rock next to the Beacon ; and on a hill called Whern-side, over againſt Ingleborough-hill. on the other ſide the ſubterraneous River. Th. Willifell.

C. Salix folio ex rotunditate acuminato C. B. caprea latifolia Ger. latifolia oblongior Park. latifolia infernè hirsuta f. B. Common Sallow. In ſepibus vulgatiffima.

C. Salix latifolia rotunda C. B. caprea rotundifolia Ger. latifolia infernè hirsuta f. B. qui hanc à priore non vult ſpecie diſſerre : latifolia rotunda Park. Round-leaved Sallow. Cum priore. Quamvis J. Bauhini ſententiæ ſuſfragamur, quia tamen alii hæc diſtinguunt, & utraque varietas apud nos occurrat, duos illis titulos permiſimus.

N. 1. Salicem roſeam non eſſe ſpeciem à reliquis diſtinctam, nobis compertum eſt. Nam capitula hæc ſquammofa roſarum imitamenta in diverſis Salicum ſpeciebus obſervavimus ; v. g. in Salice alba vulgari, in caprea latifolia, in humiliore foliis anguſtis ſubcæruleis ; in chamæitea, &c. v. C. C.

2. In plerisque ſalicum ſpeciebus ſunt quæ flores duntaxat proferunt, quæ ſteriles ſeu mares appellari poſſunt ; ſunt etiam quæ fructum, fertiles ſeu fœminæ denominandæ.

C. Salix folio longiſſimo C. C. anguſtis & longiſſimis foliis criſpis ſubtus albicantibus f. B.

T.

apud

apud quem vide & descriptionem. *The Osier.*

C. Salix longifolia non auriculata folio & viminibus subluteis. C. C. The long-leaved yellowish Sallow. Decimam speciem *C. C.* quia nunc muratâ sententiâ ab hac non putamus distinctam omisimus. Priores septeni species (ut diximus) folio sunt compactiore & firmiore duriorëve : reliquæ quatuor folio laxiore & rarioris texture : *They are all found in Osier-holts, and by the sides of rivers and water-courses.*

N. Salicis cortex, folia, juli refrigerant & subastringunt, unde & hæmorrhagiam quamcunque sistunt. Decoctum foliorum, &c. libidinem arcere dicitur ; unde & ἀλεσιγενὴν ab Homero denominatum volunt, non quod sterilis sit aut infrugifera, cum hoc experientiæ repugnet ; neque quoniam ocysimè amittat semen antequam omnino maturitatem sentiat, ut ait Plinius, nam salices omnes semen perficiunt, & nonnulli etiam diu retinent. Folia strata in pavimento utilia sunt in aere refrigerando. Lachryma quæ cortice vulnerato exillat, commendatur ad ruborem & lippitudinem oculorum.

Salvia agrestis sive Sphacelus Dod. Scorodonia sive Salvia agrestis Ger. Scordium alterum sive Salvia agrestis C. B. Scorodonia sive Scordium alterum quibusdam & Salvia agrestis Park. Scordotis sive Scordium folio Salvie J. B. Wood-Sage. In sylvis & dumeris.

N. Hujus decoctum urinam & menses cit ; in lue Venerea utiliter exhibetur. Vulneraria est è præcipuis, sive interiùs sumpta in potionibus, sive exteriùs applicata. Viribus autem cum Scordio convenire videtur, aut ut vult Schro-

Schroderus) cum Hormino. Insigne est an-
riscorbuticum.

C. Sambucus aquatilis sive palustris *Ger.* palu-
stris sive aquatica *Park.* aquatica *J. B.* aquat.
flore simplici *C. B.* *Water-Elder.* Ad aquas.

C. Sambucus *Ger.* vulgaris *Park.* *J. B.* 1, sive fructu
in umbella nigro *C. B.* *Common Elder.* In sepibus.

N. 1. Cortex interior educit serosos humo-
res, unde & hydropicos juvat. Idem sed mi-
tius præstant turiones & gemmæ in acetariis
adhiberi solitæ. Baccæ sudoriferæ sunt & a-
lexipharmacæ, pariter & flores, quorum usus
est in erysipellate præcavendo & abigendo,
quartanâ curandâ, &c.

2. Acetum in quo flores macerati sunt, in
cibis ventriculo gratum, appetentiam excitat,
crassos crudosque humores incidit & attenuat.

3. Sambuci spiritus è baccis elicited inter
præcipua est diaphoretica : itémque antife-
brile nobilissimum. Vinum ex ejusdem succo
vel mero, vel cum vino albo aut Rhenano com-
posito, mira præstat in hydrope. *D. Needham.*

4. De viribus & usu Sambuci integrum li-
brum scripsit Martinus Blockwitzius, cui ti-
tulus *Anatomia Sambuci*, quem adi.

C. Sanicula sive Diapensia *Ger.* vulgaris, sive
Diapensia *Park.* San. Officinarum *C. B.* mas
Fuchsi, sive Diapensia *J. B.* *Sanicle.* In sylvis
umbrosis & sepibus.

N. Vulneraria est è præcipuis. Internis &
externis vulneribus, sanguinis eruptionibus,
ulceribus, dysenteriiis, ruptis & vulsis auxilia-
tur decocta pota & imposita *Lab.*

† Saponaria concava Anglica *C. B.* Anglica con-
voluto folio *Park.* Gentiana folio convoluto

J. B. concava Ger. *Hollow-leaved Sopewort*. This was first found by Gerard, in a small grove of a wood, called the Spiney, near Lichbarrow in Northamptonshire.

C. Saponaria Ger. *vulgaris* Park. *J. B. major laevis* C. B. *Common Sopewort*. Ad fluvios in Cambria & Angliæ Occidentalibus vidimus non semel.

N. 1. Attenuat, strenuè aperit, sudorifera est. Usus in Asthmate, utero & mensibus ciendis. Decoctum ejus in lue Veneræ commendat Septalius. Extrinsecus ptarinica est, tumores ac præcipuè panos discutit. *Schrad.*

2. Maculas unctuosas vestium tolli si cum *Saponaria* herba laventur, extra controversiam verum est. *J. B.*

Satyrium, v. *Orchis*.

C. Saxifraga alba Ger. *alba vulgaris* Park. *rotundifolia alba* C. B. *alba*, radice granulosa *J. B. White Saxifrage*. Floret circa finem Aprilis & initio Maii. In aggeribus & pratis sicioribus.

N. Diuretica est. Ab effectu nomen habet, siquidem vesicæ ac renum vitiis ac doloribus mederi, calculos & arenas dissolvere ac pellere, urinas provocare, stillicidióque auxiliari dicitur.

Saxifraga aurea Ger. Park. an aurea Dodonæi *J. B. ? rotundifolia aurea* C. B. *Golden Saxifrage*. In humidis, umbrosis, riguis, palustribus & muscosis locis.

Saxifraga aurea foliis pediculis oblongis insidentibus. *Saxifraga aurea* Dodonæi *J. B.* quoad iconem. *Golden Saxifrage, with long foot-stalks*. In palustribus & aquosis priore non minùs frequens. *C. Saxi-*

C. Saxifraga Anglica facie Sefeli pratensis Ger. Sefeli pratense nostras *Park.* Saxifraga Anglorum, foliis Fœniculi latioribus, radice nigra, flore candido, semine fœniculi, similis Silao *J. B. Meadow-Saxifrage.* Inter hanc & Sefeli pratense Monspeliensium ego nullam potui observare differentiam.

N. Hujus plantæ succus, decoctum, aqua destillata vel semen in pulvere efficax est, vulgi experimento, in urinâ ciendâ, calculo atterendo & expellendo, flatibus discutiendis, &c.

C. Saxifraga Anglicana alpinefolia Ger. An Caryophyllus minimus muscosus nostras *Park. Pearlwort, Chickweed-Breakstone.* In uliginosis.

C. Saxifraga palustris Anglica *Park.* Alpine palustris foliis tenuissimis, sive Saxifraga palustris alpinefolia Ger. *emac. English Marsh-Saxifrage.* In locis palustribus & putridis. Florem obtinet album pro plantulæ modulo amplissimum.

C. Scabiosa major vulgaris Ger. major communior hirsuta folio laciniato & non laciniato. *J. B. pratensis hirsuta, quæ Officinarum C. B. vulgaris pratensis Park. Common field-Scabious.* In fatis & pratis.

C. Scabiosa vulgaris flore pleno C. C. *Double-flower'd-Scabious.* In many Meadows and Closes about Teversham, Balsam, and else-where in Cambridge-shire. Hæc à priori accidentaliter tantum, non specificè differt.

C. Scabiosa minor sive Columbaria Ger. minor vulgaris *J. B. minor campestris Park. capituloboso minor C. B. The lesser field-Scabious.*

bious. In pascuis ficcioribus & montosis.

N. Sudorifera, alexipharmaca ac pulmonica est. Usus præcip. in apostematibus, pleurisi, angina, tussi, asthmate, peste, fistulosis seu manantibus ulceribus. Extrinsecus in scabie, pruritu, impetigine, in achoribus ac tinea capitis, in furfuribus ac lendibus capitis; in sugillatis ac maculis faciei, doloribus hæmorrhoidum [in suffitu vaporoso] *Schrod.*

Scabiosa ovilla, v. Rapunculus Scabiosæ capitulo.

Scandix, v. Pestem Veneris.

Scolopendria, v. Asplenium.

C. Scordium *J. B. C. B. Ger. legitimum Park. Water-Germander.* In palustribus Eliensibus copiosè.

N. Alexipharmacum ac sudoriferum est. Usus præcip. in peste ac pestilentialibus morbis, febribusque malignis tam præservando quam curando: in obstructionibus epatis ac lienis; in pulmonibus purulentis ac mucilagine refertis. Extrinsecus mundificat vulnera ac ulcera, lenit dolores podagricos. *Schrod.* Succus ejus seu pulvis valet ad lumbricos ventris. Verum præcipua ejus vis in veneno expellendo, & adversus pestem aliisque morbos contagiosos.

C. Scrophularia major *Ger. major vulgaris Park. vulgaris & major J. B. nodosa foetida C. B. Figwort.* In sylvis.

N. Ex re nomen habet, siquidem radix ejus strumas & hæmorrhoidas sanat. Utilis insuper est in cancrois serpentibus ulceribus & maligna scabie.

C. Secale *Ger. J. B. vulgatius Park. hybernum vel*

vel majus *C. B. Ric.* Scribitur in agris.

N. Proximum inter frumenta à Tritico locum vendicat. Panis ex eo factus lentoris & obstruentis naturæ nonnihil obtinet, difficulter concoquitur, ac ventriculo gravis est, præsertim si furfurum expers fuerit. Admiscetur huic non raro tritico, ut panem leviolem graviorémque efficiat.

Sedum Alpinum trifido folio *C. B. Alpinum* lacinialis *Ajugæ* foliis *Park.* Sedis affinis trifulca *Alpina* flore albo *f. B. Small mountain-Sengreen, with jagged leaves. On Snowdon and other high mountains in Wales, as also on Ingleborough-hill in York-shire.*

C. † Sedum majus vulgare *C. B. f. B. Park.* *Sempervivum majus* *Ger. Common great House-leek.* In muris & rectis frequentissimum, nescio tamen an ullibi apud nos sua sponte proveniat.

N. Refrigerat & astringit, succus & aqua destillata ardoribus & inflammationibus quibuscunque subveniunt, v. g. febribus biliosis intrò assumpta; erysipelati, ambustis, inflammationibus oculorum, anginx, ulceribus cancris & podagræ exterius applicata.

Sedum Alpinum luteum minus. *Small yellow mountain-Sengreen. On the sides of Ingleborough-hill, about the rivulets and springs of water, on the North-side of the hill, plentifully. I found it also in the like places about Shap in Westmorland.* Folia huic angusta, longa, pallidè virentia glabra. Flores in summitatibus ramulorum 3 aut 4, & interdum plures lutei circa umbilicum punctis croceis notati. Julio & Augusto floret. Non multum differt à *Sedo parvo montano luteo*

J. B. i. c. Sedo Alpino flore pallido C. B. Park.

C. Sedum minus hæmatodes Ger. minus flore luteo J. B. minus V, five minus luteum folio acuto C. B. Vermicularis & Crassula minor vulgaris five Illecebra major Park. The most ordinary yellow Prick-madam, or Stone-crop. In muris & testis passim.

Sedum minus à rupe S. Vincentii. S. Vincentis Sengreen. Locum titulus indicat. Est hoc præcedente minus, foliis densius stipatis.

C. Sedum minus Officinarum Ger. minus 1, five minus teretifolium album C. B. minus folio longiusculo tereti, flore albo J. B. Vermicularis flore albo Park. White-flower'd Stone-crop, or Prick-madam, with round-pointed leaves.

C. Sedum parvum acre flore luteo J. B. minus 8, seu sempervivum minus vermiculatum acre C. B. Vermicularis five Illecebra minor acris Ger. Illecebra minor, five sedum 3 Dioscoridis Park. Wall-Pepper, Stone-crop. In muris, testis & siccioribus.

N. Foris admota rubificat, vesicas excitat, & tandem exulcerat. Succus cum aceto vel alio liquore extractus vomitum movet, ac crassos, pituitosos ac biliosos humores educit, & subinde ita quartanis, &c. liberat Dal. Extrinsecus in laxitate dentium, ac putredine gingivarum scorbutica prodest. Schrod.

Sedum minimum non acre flore albo. Small Stone-crop, with a white flower. In sterilioribus Suffolciæ itinere à Yarmouth ad Dunwich plurimum observavimus. Nec minus abundat in rupibus Westmorlandicis & Lancastrensisbus propè lacum Winandermere.

† Sedum

† *Sedum Portlandicum* Ger. C. B. quid ? majus marinum Anglicum *Park.* *Portland Sengreen.* Quid sit meritò dubitat C. Bauhinus ; in insula Portlandica nec nobis nec aliis sedulò indagentibus quicquam simile visum aut auditum.

C. *Selinum* Sii foliis Ger. segetale *Park.* *Hone-wort.* On dry banks, and sometimes in the corn-fields. Affinis est hæc planta Amomo Germanico dicto, & ad Pastinacas referri debet.

N. Succus herbæ potus tumores discutit.
v. Ger. *emac.* p. 1018.

C. *Senecio* hirsutus viscidus major odoratus *J. B.* 3, sive incanus pinguis C. B. foetidus *Park.* *Erigerum* tomentosum alterum Ger. *emac.* *Cotton Groundsel*, or *stinking Groundsel.* On the *Fen-banks* in the *Isle of Ely* plentifully. Invenitur & in arenosis passim.

2. *Senecio* vulgaris *Park.* minor vulgaris C. B. vulgaris, sive *Erigeron* *J. B.* *Erigeron* Ger. *Groundsel*, herb *Simpson.*

N. 1. Hujus succus vel decoctum cum uvis Corinthiacis leniter purgat per vomitum, ut quotidiana experientia docet. Usus ejus in cholera, ictero, intemperie calida hepatis, lumbricis, ischiadico dolore, &c. *Schrod.* Extrinsecus in mammis inflammatis, scabie capitis, strumis, dolore ventriculi, urinâ remota, arthritide, vulneribus.

2. Veterinarii nostri & hippiatri succum ejus expressum equis præbent adversus ventriculi & intestinorum vermes *Botts* dictos, haud dubio successu.

eriphium, v. *Absinthium* marinum.

erpyllum citratum Ger. *Park.* citrii odore *J. B.* *Serp.*

Serp. V, seu foliis citri odore *C. B. Lemon-Thyme*. In montosis, sed rarius.

C. Serpyllum hirsutum *Ger. emac.* 8, i. e. angustifolium hirsutum, sive montanum repens hirsutum *C. B.* ? an angusto, lanuginosoque folio *J. B.* ? Serpylli Pannonici Clusii varietas altera *Park.* ? *Hairy wild Thyme*. On Gogmagog-hills, and the like barren places. Vix alia in re quam foliorum hirsutiae à Serpyllo vulgari differt. An Serpyllum latifolium hirsutum *C. B. Park.* ? nam descriptio Serp. Pannonici 3 apud Clusium ei non competit.

C. Serpyllum vulgare *Ger. J. B.* vulgare minus *Park. C. B. wild Thyme, Mother of Thyme*. In montosis & siccioribus.

C. Serpylli vulgaris secundum genus J. B. Mother of Thyme, with large flowers. Cum priori saepius reperitur.

N. Cephalicum est, uterinum ac stomachicum : Menses & urinas movet, utilis est in spasmo & expuitione cruenta, torminibus ventris, &c. Extrinsecus arcet vigilias, cephalalgias, vertigines, &c.

C. Serratula J. B. C. B. purpurea *Ger. vulgaris flore purpureo Park. Saw-wort*. In pratis humidioribus & sylvis.

N. Vulneraria est, ulcera mundat & carne replet, hæmorrhoidum dolores mulcet, enterocelas sanat. Contusis & ab alto devolutis confert, tum radix in vino decocta, tum folia.

C. Sesamoides Salamanticum magnum *Ger. Muscipula Salamantica major Park. Muscipula muscosa flore, sive Ocymoides belliforme J. B. Lychnis viscosa X, sive viscosa flore muscosa C. B.*

C. B. Spanish Catch-fly. In and about the Gravel-pits, as you go to the nearest Windmill on the North-side of Newmarket-town, and in other like places toward Thetford, Lynne, &c.

Sideritis arvensis rubra Park. v. Ladanum segetum.

Sideritis arvensis latifolia glabra Ger. C. B. Park. glabra arvensis J. B. Smooth broad-leaved Ironwort. In Occidentali comitatûs Eboracensis parte, v. g. circa Wakefield, Darfield, Sheffield, &c. Inter segetes.

Cum nec titulus ipse, nec descriptiones autorum huic plantæ per omnia convenirent, eam in hunc modum quàm potuimus accuratè descripsimus. Radice nititur albâ lignosâ, fibris majusculis donatâ, annuâ, sapore subdulci. Caulis ei pedalis, firmus, quadratus, hirsutus, ramulos fundens hinc indè ex adverso geminos. Folia quàm Ladani segetum distinctiora, pediculis suffulta, è lata basi in acutum mucronem sensim desinentia, denticulis majoribus serrata, brevi & vix conspicua lanugine hirsuta, ad tactum mollia. Flores in summitatibus caulis & ramulorum verticillatim dispositi, galeati, longi, exterius pilosi, albidii cum aliquâ flavedinis aut viroris mixturâ. Floris labellum in tria segmenta divisum, intus macula saturatiore è flavo virenti pingitur. Calyces florum in quinque spinulas designunt, intus quatuor semina fusca grandiora continent. Julio mense & circa principium Augusti floret.

Sideritis humilis lato obtuso folio Ger. emac. Alsinæ Triflaginis folio C. B. Park. qui eam iterum exhibet tanquam novam & à se inventam
sub

sub titulo *Sideritidis hederulæ folio*. An Sideritis folio rotundiore *J. B. Petty All-heal*. Inter segetes.

- C.** Sideritis Anglica strumosa radice *Park.* Panax coloni & Marrubium aquaticum acutum *Ger.* Stachys 7 sive palustris foetida *C. B. Clowns All-heal*. Ad fluvios, & in aquosis. *Galeopsis angustifolia foetida J. B.*

N. Sideritis astringit, hæmorrhagiam sistit, catarrhos & destillationes à capite compefcit. Vulneraria est, intus & extra adhiberi apta, præcipuè in herniis. *Schrod.* Gerardus Panacis sui efficaciam in vulneribus sanandis, experientiâ coloni cujusdam Cantiani, qui crus sibi met falce graviter vulneraverat, edoctus, miris illud præconiis celebrat. Folia tusa cum axungia porcina recentibus vulneribus imponit.

Sigillum Solomonis, v. Polygonatum.

Silymbrium, v. Mentha aquatica.

- C.** Sinapi vulgare *Ger. emac. 2. sin.* siliquâ latiusculâ glabrâ, semine rusto, sive vulgare *J. B. Common Mustard*. Siliquæ ei breves, cauli appressæ & ferè quadrangulæ.

N. Vires quamplurimæ hujus plantæ semini à Botanicis & Medicis attribuuntur. Appetitum excitat, caput purgat, lachrymas elicit, sternutamenta movet, Venærem irritat, accessus febriles arcet, comitialibus & lethargicis auxiliatur; paralyticis quoque & apoplecticis, Naribus inditum vel in sinapismo adhibitum: menses & urinam ciet.

- C.** Sinapi siliquâ hirsutâ, semine albo vel rusto *J. B. tom. 2. p. 856.* Sinapi album *Ger. Rapisstrum luteum siliquâ hirsutâ articulatâ C. C. Mustard.*

Mustard, with large red or white seed. Inter segetes. Semina hujus duplo majora sunt etiam quam Rapiſtri vulgariſ, ut plurimum ruſſa, rariùs apud nos alba, unde in *C. C.* pro novâ Rapiſtri ſpecie habuimus.

C. Siſon ſive Officinarum Amomum *J. B.* Siſon, quod Amomum Officinis noſtris *C. B.* vulgare, ſive Amomum Germanicum *Park.* Petroſelinum Macedonicum Fuchſii *Ger. Baſtard Stone-Parſley.* In aggeribus ſepium & foſſarum.

N. Siſon Veterum bibi contra lienis vitia & urinæ difficultatem, itémque ad commo- rantes menſes evocandos, autor eſt Dioſcori- des: quas vires & huic plantæ convenire aiunt, nec ratione diſſentaneum videtur.

Sium Cratervæ crucæfolium, v. Naſturtium aquat.

Sium alterum Olufatri facie *Lob. Ger. emac.* majus alterum anguſtiſolium *Park.* crucæ folio *C. B.* Cicuta aquatica Geſneri *J. B. Long-leaved Water-Parſnep, or Creſſes.* Circa paludes & ſtag- norum majorum margines, v. g. *The great wa- ter in Lovingland in Suffolk, Brereton-mear in Che- ſhire, the River Trent near Abbots Bramley, in a ſhallow pool of water by the high-way-side on Houn- ſlow-beath, near the towns end, and in pools of wa- ter about Thistleworth.*

Sium majus latifolium *Ger.* maximum latifo- lium *J. B.* Sium Dioſcoridis, ſive Paſtinaca aquatica major *Park. Great Water-Parſnep.* In fluviis. Hujus folia quæ initio veris primò erumpunt, ſequentibus ſimilia non ſunt, ſed minutim concifa, & Oenanthes aquaticæ fo- liorum æmula,

C. Sium

C. Sium erectum umbellatum ; sive Pastinaca aquatica *Lob.* majus angustifolium *Ger.* minus alterum *Park.* umbelliferum *J. B.* Common Water-Parsnep. In aquis.

C. Sium umbellatum repens *Ger. emac.* Creeping Water-Parsnep. Hujus figura habetur apud *Hist. Lugd.* p. 1092. sub titulo Sii veri Matthioli, at descriptio est alterius plantæ. Apud nos in Anglia non minus frequens est præcedente.

N. 1. Herbam crudam ineunte vere in acetariis comedunt Hispanicæ mulieres : est autem stomacho grata, urinas evocat, & vesicæ calculos expellit. *Amat.* apud *J. B.*

2. Sium aquaticum quodcunque egregium est medicamentum in tumoribus mammarum scrofulosis extrinsecus adhibitum. *D. Needham.*

Sium minimum *The least Water-Parsnep.* Ad aquas, & in palustribus. Mense Maio floret. Radix geniculatim incedit demissâ comâ fibrarum albertium è geniculis. Caules concavi, teretes, geniculati, rubentes, infirmi, & procumbentes humi, duos nonnunquam palmos longi, ramosi. Folia ad singula genicula singula, alternatim posita è 4 vel 5 pinnularum conjugationibus constantia, inferiora tenuius incisa, superiora minus secta. Ex alis foliorum emergunt ramuli, ex adverso eorundem oriuntur umbellæ, pediculis uncialibus aut brevioribus, parvæ duobus tribusve radiis constantes. Flores & semina reliquis hujus generis similia.

C. Solanum vulgare *Park.* hortense *Ger.* hortense sive vulgare *J. B.* bacciferum **I.**, sive
Officinæ

Officinarum *C. B. Common Nighthade*. In timetis & ruderibus.

N. Frutex est esculentus & innocentis gustus. *J. B. Vis ei refrigerandi, unde in erysipellate, in dolore capitis, in parotidibus adhibetur externe.*

1. Solanum lethale *Park. Ger. bacciferum & sive melanocerasos C. B. manicum multis, sive Bella donna J. B. Deadly Nighthade, or Dræle. In Fulborn Church-yard, and lanes toward Cambridge, and in many other places.*

N. 1. Somniferum est & malignum. Notæ sunt historię de pueris ex esu baccarum ejus extinctis, tum Wisbici in Anglia nostra, referente Gerardo, tum etiam in partibus transmarinis. In calidis inflammationibus sine periculo adhiberi possunt ejus tum radices, tum etiam baccæ & folia.

2. *Bella donna* Venetis aliisque Italis dicitur, quia ex ejus succo seu aquâ destillatâ fucum conficiunt mulieres, quo faciem oblinunt, & ex rubicunda pallidum efficiunt frigoris vehementiâ.

3. Hujus folia recentia manibus imposita, earum duritias & tumores etiam cancrasos emolliunt, discutiunt & sanant, ut sæpius expertus est generosus vir D. *Percivallus Willughby* M. D. Quod à nemine antehac quod sciam proditum publicę utilitatis causâ, sine invidiâ communicamus.

4. Horum & ipse anno præterito effectum vidi oppidò mirabilem. Nobilis Domina mihi nota, ulcusculo cuidam paulò infra oculum dextrumne an sinistrum non multum refert, & ego oblitus sum, quod cancrasum esse suspicabatur.

batur, folii recentis particulam imposuit, quæ noctis unius spatio uveam oculi tunicam adeò relaxavit, ut omnem explicandi sese & pupillam contrahendi facultatem ei adimeret: siquidem pupilla clarissimo lumini obversa vehementer dilatata perstitit, socio & pari suo plus quadruplo amplior, donec amoto folio uvea musculosam suam vim & tonum paulatim recuperaret. Atque hoc ne quis casui imputet, tribus distinctis vicibus in seipsa experta est eadem Domina, me quoque tunc temporis fortè fortunâ præsentem & spectantem. An Solanum hoc efficiat frigore suo, an potius vi narcotica, considerandum.

C. Solanum lignosum sive Dulcamara *Park.* bac-ciferum 12, i. e. scandens sive Dulcamara *C. B.* Amara dulcis *Ger.* Glycypicros sive Amara dulcis *J. B.* *Woody Nightshade, Bittersweet.* In sepibus præsertim juxta aquas.

Solanum lignosum sive Dulcamara marina. *Sea-Bittersweet, or Woody Nightshade. On the Southern coasts.* Hanc plantam toto habitu suo & omnino specificè à priori diversum esse nobis confirmavit *D. Brown.*

N. 1. Urinam ciere dicitur, & contra hydro-pem cum fructu exhiberi. Valet & adversus morbum regium. Parkinsonus noster herbæ & foliorum succum satis violenter purgare, experimentis aliquoties repetitis sibi compartum scribit.

2. Folia foris utiliter contra inflammatio-nes & pruriginosos manuum pedumque tumo-res admoventur, plebis vulgato experimento. *J. B.*

Solanum tetraphyllum, *v.* Herba Paris.

Soldanella

Soldanella marina Ger. *maritima minor* C. B. vulgaris, sive *Volubilis marina* Park. *Brassica marina* sive *Soldanella* J. B. *Sea-Blindweed*, *Sea-Colewort*, *Scottish Scurvy-grass*. On the sands by the Sea-shores in many places, as about Yarmouth in Norfolk, *Pensans* in Cornwall, &c.

N. *Herba ventriculo inimica* vehementissime alvum ciet. Quoniam autem aquam & serofos humores educit, conferre creditur in Hydrope, Scorbuto, &c. *Altomarus* usum ejus in hydrope vix admittit, quoniam ventriculo mirifice adversatur, inquiens. Et ipse pluries experientiam xidi noxam potius inferre quam auxilium.

Sonchus lævis Ger. *lævis vulgaris* Park. 5, seu *lævis laciniatus latifolius* C. B. *laciniatus non spinosus* J. B. *Smooth or unprickly Sow-thistle*, *Hares-lettuce*. In cultis, lætiori solo.

Sonchus asper laciniatus & non *laciniatus* C. B. *laciniatus spinosus* J. B. *asperior* Ger. *asper laciniatus* Park. *Prickly Sow-thistle*. Cum priore.

Sonchus lævis muralis Ger. *lævis alter parvis floribus* Park. *lævis laciniatus muralis parvis floribus* C. B. *alter folio profundis laciniis sinuato, hederaceo*, Lob. *Lactuca sylvestris murorum flore luteo* J. B. *Ivy-leaved Sow-thistle*. In muris & aggeribus umbrosis.

Sonchus repens multis *Hieracium majus* J. B. *arborescens* Park. *arborescens alter* Ger. *emaciatum* Hieracium *Dentis leonis folio acuto* V, sive *arborescens palustre* C. B. *Tree-Sow-thistle*. Inter segetes, & in aggeribus terrenis laxiore solo. Est & alia hujus varietas in locis aquosis & palustribus; ad quinque vel sex cubitorum

altitudinem assurgens, quam & Th. Willisel-
lus invenit ad ripas Thamesis fluvii non longè
à Grenvico; & nos quoque in Suffexia, & in
transinarinis non procul Francofurto ad Mæ-
num observavimus, Clusio *Sonchus levis altissi-*
ma dicta.

N. Soncho nonnulli utuntur hyeme in ace-
tariis. Suspiriosos & asthmaticos juvare, &
stranguriam sanare dicitur. Vis ei refrige-
rans, unde inflammationibus quibuscunque u-
tiliter imponitur.

C. Sophia chirurgorum *Park. Ger. Nasturtium*
sylvestre 2, sive tenuissimè divitum C. B. *Se-*
riphium Germanicum, sive Sophia quibusdam
J. B. Flixweed. In locis rudcratis, & ad agro-
rum margines.

N. Resecat & astringit. Tum semen tum
etiam herba ventris fluores sistit; adversus
dysenterias commendatur, sanguinis profluvii
reprimit. Ad vulnera & ulcera, sordida eti-
am ac maligna valere dicitur [in emplastris.]

Sorbus sylvestris foliis domesticæ similis C. B.
sylv. sive Fraxinus bubula Ger. aucuparia J. B.
Ornus sive Fraxinus sylvestris Park. Quicken-
tree. In the Northern parts of England, and in
Wales.

N. Hujus baccæ succum exhibent acidum
hydragogum egregium; itémque scorbuto ap-
tum, Wallis in frequenti usu, ubi vice diætæ
purgantis quotannis exhibetur. D. *Ncedham.*

Sorbus torminalis *Ger. torminalis sive vulgaris*
Park. torminalis & Cratægus Theophrasti J.
B. Mespilus 7, seu Apii folio sylvestris non
spinosa, sive Sorbus torminalis C. B. The com-
mon Service, or Sorbe-tree.

N. Sorbus

N. Sorbus refrigerat & astringit : Usus præcip. in fluxionibus alvi, uteri, &c.

C. Sparganium ramosum *Park.* *Ger.* C. B. Sparganium quibusdam *J. B.* Butomios dissectâ paniculâ, vulgò Platanaria, quia pilulas habet Platani pilulis similes *Jo. Bod. in Theophr. hist. Branch'd Burre-read.* Ubique ferè in aquis. Echinas pilulas Augusto demum mense profert.

C. Sparganium non ramosum *Park.* C. B. non ramosum sive latifolium *Ger.* alterum *J. B. Burre-read not branched.* Cum priore.

Spartum parvum *Lob. v.* Gramen Sparteum.

Spatula foetida; *v.* Xyris.

C. Speculum Veneris minus *Ger. emac. Park.* *The lesser Venus-looking-glass, or coddled corn-violet.* Inter segetes. Extraneis scriptoribus nulla ejus mentio, quod sciam, quamvis ipse in transmarinis quoque inter segetes observaverim. Ob floris elegantiam in pretio est, Officinis ignotum.

C. Spergula *J. B.* Saginæ spergula *Ger. emac.* Saginæ spergula major *Park.* Alsine spergula dicta 1, sive major C. B. *Spurrey.* Inter segetes.

N. Seri in agris, & potissimum quidem Autumno, ut hyeme & primo vere, cum alia pabula defecerint, bubus præbeatur, testis est Dodonæus. Minimè tamen apud nos in Anglia, ubi boves nisi fame urgeantur vix eam attingunt. Semen vomitione pituitosos humores educere aiunt.

C. Spergula purpurea *J. B.* alsineformis sive 53 cap. 463. *Lib. 2. Ger. emac.* Saginæ spergula minima *Park.* Alsine spergulæ facie minor, sive

spergula minor flore subæruleo *C. B.* *Chick-weed-purple-Spurry*. In arenosis.

C. Spergula marina nostras *J. B.* marina Dale-
champii, sive 4, cap. 463. lib. 2. *Ger. emac.*
Alsiue spergula dicta 2, sive spergulæ facie
media *C. B.* *Sea-Spurry*. In salis palustribus
passim. Nondum observavi specificam inter
hanc & proximè præcedentem differentiam;
alii eas diligentius conferant.

C. Sphondylium *Ger.* vulgare *Park.* vulgare hirsu-
tutum *C. B.* Sphond. quibusdam, sive Branca-
ursina Germanica *J. B.* *Cow-Parsnep*. In pra-
tis & pascuis humidioribus, & ad aquarum ri-
vulos ubique.

† Sphondylium majus aliud laciniatis foliis *Park.*
An Sphondylium hirsutum foliis angustioribus
C. B. ? *Jagged Cow-Parsnep*. Found by Dr. Bowles
in Shropshire. *Park.*

N. 1. Radix valet ad emolliendos & depri-
mendos tumores. Succus capiti inunctus cri-
spus capillos facit. Gratus cibus sunt Sphon-
dylî folia cuniculis, &c.

2. Semen hujus plantæ, ni fallor, quam Pa-
stinacæ sylvestris appellatione insigniunt, egre-
gium est in hysterico paroxysmo. *D. Willis* è
Jo. Anglico. Dux præterea plantæ sunt, ni-
mirum Daucus Officinarum & Elaphoboscum,
quæ Pastinacæ sylvestris titulo innotescunt.

Spina appendix, v. Oxyacanthus.

Spina insectoria seu cervina, v. Rhamnus.

Stachys Fuchsi *J. B.* *Ger.* major Germanica *C.*
B. *Park.* Base Horehound. Nigh Witney-Park in
Oxford-shire, and thereabout plentifully.

Staphylodendron *J. B.* Nux vesicaria *Ger.* *Park.*

Pistacia 3, sive sylvestris *C. B.* The Bladder-
Nuts

Nut-tree. In sepibus propè *Pontemfractum* Comitatus Eboracensis oppidum, non tamen ità copiosè ut spontaneam asserere auserim.

C. Stellaria aquatica Park. Alfine aquis innatans foliis longiusculis *J. B.* Millefolium aquaticum 13, sive *stellaria aquatica C. B.* *Water-Star-wort, or Star-like Water-Chickweed.* Aquis innatat. v. *C. C.*

Succisa, v. Morsus Diaboli.

Stratiotes, v. Militaris aizoides.

Symphytum, v. Consolida major.

T

C. T *Anacetum Ger. vulgare Park.* odoratum 1, sive vulgare luteum *C. B.* vulgare flore luteo *J. B.* *Tansie.* In montosis Angliæ Borealibus, v. g. *Derbia*, *Eboracensis Comitatus Occidentali parte, &c.*

N. 1. *Vulnerarium, uterinum ac nephriticum est.* *Ulus præcip. in lumbricis, torminibus ventris, calculo renum & vesicæ, mensibus obstructis, flatibus, hydrope, &c.* *Succus manuum pedumque rimas sanat.*

2. *Ex tenellis herbæ erumpentis foliis aut eorum succo cum ovis placentas faciunt tempore Paschatis, gustui certè non injucundas; an verò ventriculo adeò utiles ad flatum ex piscium & leguminum esu contractos dissipandos, ut præfertur, viderint Medici.*

Tapsus barbatus Ger. v. Verbascum.

C. Taxus Ger. Park. J. B. C. B. *Smilax Dioscoridis lib. 4. cap. 80. Mía Theophrasto. The*

Yew-tree. In sylvis & sepibus in Occidentalibus & Meridionalibus Angliæ regionibus.

N. 1. Refert Cæsar lib. 6. de Bello Gall. Cætivulcum Eburonum regem taxo se exanimasse. Taxus autem hoc proprium habere dicitur, quod si de ejus foliis jumenta comederint, emoriantur; si ruminantia, nihil patiantur. A taxo autem toxica venena dicta creduntur.

2. Hujus baccas puerulos in Anglia innoxie esitare affirmat Lobelius, seque degustasse sub hyemem, non ingrato sapore. Addit Gerardus tum semetipsum, tum plurimos e condiscipulis suis, eas ad satietatem usque sæpius comedisse, nec sub umbra tantum arboris, sed in ejus ramis aliquoties dormivisse; nec tamen minimum inde damnum aut incommodum unquam sensisse. Quocirca vel falsa sunt quæ de Taxo tradunt Veteres, vel aeris constitutio & conditio soli hanc in ejus qualitatibus differentiam efficiunt. Ex hujus ligno optimi parantur arcus, quemadmodum & olim. *Virgil.* Ituræos taxi torquentur in arcus.

C. Telephium sive Crassula major vulgaris *Park.*
1. C. B. sive vulgare. Crassula, sive Faba inversa *Ger.* Anacampseros, vulgò Faba crassa *J. B. Orpine, Live-long.* In umbrosis maxime & ad sepes, nonnunquam etiam in agris vidimus.

N. 1. Vulneraria est & astringens; præcipui usus in consolidanda intestinorum erosione per dysenteriam introductâ, in curanda hernia, in ambustis medendis. Magna dolores sedandi facultate præstat, idque tam in recentibus vulneribus, quam in sordidis & inveteratis ulceribus.

2. Sub

2. Sub cineribus tosta , & cum adipe suillo mixta & imposita, paronychias egregiè sanat. Teucrium pratense, v. Chamædrys sylvestris.

† Teucrium Alpinum Cisti flore Ger. Chamædrys V, seu Alpina Cisti flore C. B. Chamædrys spuria montana Cisti flore Park. Chamædrys Alpina flore Fragariæ albo, J. B. *Mountain-Germander, with a Cistus-like flower. On the mountains between Gort and Galloway. Mr. Heaton.*

C. Thaliæstrum sive Thaliætrum majus Ger. majus vulgare Park. I, sive majus filiquâ angulosâ aut striatâ C. B. nigrius caule & semine striato J. B. *Meadow-Rue. In pratis, locis humidis, & ad rivos.*

C. Thaliæstrum minus Ger. Park. 8, sive minus C. B. minus, sive Rutæ pratensis genus minus semine striato J. B. *The lesser Meadow-Rue. In the chalky grounds about Newmarket, Linton, and elsewhere on the borders of Gogmagog-hills, and the like places plentifully.*

N. Folia Thaliæstri oleribus admixta alvum nonnihil commovent. Radicis decoctum idem sed potius præstat. Lutetiani nonnulli ad calculum laudabant, teste Lobelio. Thaliæstris quibusdam Italiæ in locis utuntur contra peccetum; in Saxonia contra icteritiam. *Camer.*

Thlaspi Dioscoridis Ger. Drabæ folio Park. cum filiquis latis J. B. arvense I, seu arv. filiquis latis C. B. *Treacle-Mustard, Penny-cresse. I have found it in many places, as in the corn-fields about Wormingford in Essex, near the river Stour; Saxmundham in Suffolk, Stone in Staffordshire, Kingsbury in Warwickshire, &c.*

Thlaspi foliis Globulariæ J. B. montanum Gla-

lli folio minus *Park.* *Thlaspeos albi supini* varietas *Ger. emac.* *Thl. montanum* 2, seu *Alpinum Bellidis caruleæ folio C. B. Treacle-mustard,* with leaves like *Globularia.* On the pastures above the ebbing and flowing well, a mile from Settle in *York-shire,* toward *Ingleborough.*

Thlaspi vulgatus *J. B. vulgatissimum Ger. Vaccariæ folio Park.* arvense 2 sive arvense *Vaccariæ incano folio majus C. B. Mithridate-Mustard, Bastard-Cresses.* Inter segetes variis in locis.

Thlaspi Vaccariæ incano folio perenne. Thlaspi capsulis hirsutis J. B. ut puto. Perennial Mithridate-Mustard. Hanc speciem in montosis *Cambro-britanniæ* & alibi observavi. Radice est perenni, foliis hirsutioribus, vasculis seminalibus longioribus & incanis, floribus quam præcedentis amplioribus.

† *Thlaspi hederaceum J. B. Ger. Park. exoticum* 1, seu repens *hederæ folio C. B. Ivy-leaved Mustard.* In *Portlandiæ* peninsula, *Cornubiæ* vicino portu *Plymouth,* aliisque maritimis *Angliæ* cautibus observavit *Lobelius,* *Cochleariæ* speciem esse cum *Parisiensibus* existimo.

Thlaspi minus Ger. angustifolium Fuchsi, Nasturtium sylvestre J. Bauhini J. B. Nasturtium sylvestre 1, seu *Osyridis folio Park. C. B. Bowers Mustard, Narrow-leaved wild Cresses.* Near the Sea in many places, v. g. *Maldon in Essex, Lynne in Norfolk, Truro in Cornwall, &c.*

Thlaspi vel Lunaria vasculo sublongo intorto. Treacle-mustard, with a wreathen cod. Radicem habet albam, duram, simplicem, majoribus fibris donatam: *Caulem* rotundum, hirsutum, erectum, firmum, altitudine dodrantali, versus summum

summum ramulos hinc indè spargentem; in quibus, ut & in summo caule *flores* parvi, albi, quadrifolii, petalis in medio fissis. Floribus succedunt vascula seminalia oblonga, latiuscula, glabra, & (quod huic speciei peculiare est) intorta, membranâ dissepita, cui adnascuntur hinc indè quatuor aut quinque seminum oblongorum compressorum paria. Folia in caule crebra, nullo ordine, absque pediculis immediatè adnata, non tamen eum amplectentia, utrinque pilosa, rarioribus incisuris ad margines dentata, vix digitum longa, aut dimidium digitum lata, in acutum desinentia. Sapor herbæ vix ullus manifestus, semen nonnihil acre. In udis propè scaturigines aquarum ad latera montium *Ingleborough & Hinckle-haugh*.

N. Semen *Thlaspeos* acre est, viribus ad *Sinapi* accedit. Usus præcip. in abscessibus internis rumpendis, mensibus ciendis, ischiadicis affectibus curandis. Extrinsecus abstergit ulcera manantia, insupérque ptarmicum est, sed minùs vulgare. *Schrod.* Theriacam & Mitridatium ingreditur.

Filia foemina *Ger.* foemina major *Park.* foemina folio majore *C. B.* vulgaris *platyphyllos* *J. B.* *The female Lime, Line or Linden-tree.* In areis & compitis. In *Essexia* in nemore duobus à *Colcestria* mill. *Tur.*

Filia folio minore *J. B.* foemina minor *Park.* foemina folio minore *C. B.* *Small-leaved Lime, or Linden-tree; in some Countreys called Bast,* quoniam ex ejus corticibus funes texunt. In sylvis & sepibus. In *Essexia* plurimam observavi circa *Boreham, Terling, Heveningham* & alibi.
Abundat

Abundat insuper in agro Lincolnienſi circa *Horncaſtle, Raſby*, &c. in ſylvis : nec minùs frequens in aliis hujus regni comitatibus.

N. 1. Cortex & folia ſiccant, repellunt, urinam & menſes cient. Extrinſecùs ambuſtis ſubveniunt (mucilago ſc. extracta & inuncta.) *Schrod.*

2. Baccæ in pulverem redactæ, in dysenteria aliſque alvi profluviis, in hæmorrhagia narium naribus indita ſummopere laudantur.

3. Florum odor perquam ſaavis : horum aqua deſtillata utilis ad epilepſiam, apoplexi- am, vertiginem, cordis tremorem, uteri dolores, calculum renum, & ſanguinem in corpore concretum ex contuſione, caſu, &c.

4. Extrinſecùs adhibentur folia in aphthiſ & tumoribus pedum diſcutiendis. Corticis mucilago in ambuſtis ac vulneribus magni eſt ſolaminis. *Schrod.*

5. In cortice riliæ interiore phillyra dicta recenti adhuc olim ſcriptitatum.

6. Sutores tabulis ex hujus ligno factis ad ſecanda coria utuntur. Quin & ſculptores ſimulachrorum ex hujus materie omnia penè ſimulachra exſculpunt. Levis enim eſt, tenax, facilè ſecatur, diu durat, nec teredini obnoxia eſt.

C. *Tithymalus characias Amygdaloides C. B. Ger. emac. characias vulgaris Park. ſylvaticus toto anno folia retinens J. B. Engliſh Wood-Spurge. In ſylvis & dumetis. At Chevely in Cambridgeſhire.*

C. *Tithymalus helioſcopius Ger. Park. C. B. helioſcopius ſive ſoliſequus J. B. Sun-Spurge. In hortis oleraceis & arvis pinguioribus. Succus*

ad verrucas commendatur, undè & nostratibus *Wartwort* dicitur.

Tithymalus Hibernicus. Makinboy, Knotty-rooted Spurge. Cat. Oxon.

Tithymalus par alius J. B. Ger. Park, maritimus C. B. In arenosis maris litoribus frequens. Sea-Spurge.

Tithymalus platyphyllos Fuchsi J. B. latifolius 2, sive arvensis latifolius Germanicus C. B. Broad-leaved Spurge. Inter segetes, sed rarius. Nos in Comitatu Somersetenſi non longè ab oppido Kineſham copioſum invenimus, & alibi. Figura Pityulæ ſive Eſulæ minoris Officin. Lob. ab hac planta non multum ablu-
dit.

N. *Tithymali* ferè omnes acres ſunt & maligni: extrinſecus cutem exulcerant; intro aſſumpti non minùs noxii ſunt; violenter admodum purgant, ventriculum & inteſtina exco-
riant, & viſceribus inimici ſunt, quapropter non niſi ſumma cautione adhibita exhibendi.

C. Tormentilla Ger. vulgaris Park. Officinarum J. B. ſylveſtris C. B. Tormentil or Septfoil. In pratis & pascuis.

N. Siccat & potenter astringit, hinc in fluxionibus quibuſcunque, alvi, uteri, &c. non aliud remedium uſitatus quàm *Tormentillæ* radix, quomodocunque exhibita, prætereà diaphoretica eſt & Alexipharmaca: unde & omnibus medicamentis quæ adverſus venena, peſtem, variolas & morbillos componuntur, aliòſve morbos malignos adhibenda, præſertim ſi cum fluxu alvi conjuncti ſunt. Tandem vulnerariis potionibus, unguentis & emplaſtris ad-
jungi

jungi solet, nam vetera & putrida ulcera & abscessus sanat.

C. *Trachelium majus* Ger. minus flore purpureo *Park.* in *parad.* 7, sive *Campanula vulgarior* foliis urticæ, sive major & asperior, *G. B.* *Campanula major & asperior folio urticæ f.* *B.* *Great Throatwort, or Canterbury-bells.* In sylvis, & ad sepes.

Trachelium majus *Belgarum Park.* majus *Belgarum*, sive *Giganteum* Ger. *emac.* *Campanula maxima* foliis latissimis *C. B.* *pulchra*, à *Tosiano Carolo* missa *f. B.* *Giant Throatwort.* In the mountainous parts of *Darby-shire, York-shire, and elsewhere in the North of England, plentifully.*

C. *Trachelium minus* *Park.* Ger. *emac.* minus multis *f. B.* itémque *Trachelium* sive *Viola Calathiana*, herba *Anglica ejusdem.* Bis enim descripsit & depinxit & hanc & præcedentem plantam *Gerardus* nostras, unde *J. Bauhinus*, qui (ut ipsemet ingenuè fatetur) linguam Anglicanam non intellexit, malâ figurâ deceptus est. Præcedentem iterum descripsit & depinxit sub titulo *Trachelii Gigantei.* *Trachelium* sive *Campanula hirsuta* 17, i. e. *pratensis* flore conglomerato *C. B.* *Little Throatwort, or Canterbury-bells.* In pascuis montosis & cretaeis.

N. 1. *Trachelium* exsiccat & astringit, unde decoctum illius ad oris, uvulæ & tonsillarum inflammationes & exulcerationes incipientes, aliâque ejusmodi mala quæ adstrictione indigent, confert.

2. Radix tenera in acetariis apta jejuniæ verno præsertim. *Lob.*

C. *Tragopogon luteum* Ger. flore luteo *f. B.* luteo

teo flore I, five pratense luteum majus *C. B.* *Yellow Goats-beard, Go-to-bed-at-noon.* In pratis & pascuis.

Tragopogon purpureum Ger. Park. flore purpureo *J. B.* purpureo-ceruleum Porri folio quod Artifi vulgò *C. B.* *Purple Goats-beard.* On the banks of the River Chalder in Lancashire, according to Gerard.

N. Radices in deliciis habentur tum coctæ tum etiam crudæ in acetariis; lancinationibus, æstuantibus ventriculo ac thoraci auxilio sunt. Valdè nutriunt, unde tabidis & macilentis conducunt. Vitiis pectoris, tussi & respirationi difficili, necnon pleurisi medentur tum radix ipsa, tum succus ejus & aqua destillata. Urinæ quoque stillicidio subvenire, & calculum expellere creduntur, unde & *Sassifraga* seu *Sassifraga* q. *Saxifraga* Italis dicta sunt. Sed & vulneribus utiliter adhibentur.

Tribulus aquaticus minor Muscatellæ floribus Ger. emac. aquaticus minor alter Park. Fontalis media lucens *J. B.* *Small Frogs Lettuce, or Water-Caltrops.* In rivulis.

Tribulus aquaticus minor Quercûs floribus Clus. Ger. emac. aquaticus minor prior Park. Fontinalis crispa *J. B.* *Potamogeton* 6. i. e. foliis crispis sive *Lactuca ranarum C. B.* *Water Caltrops, or Frogs Lettuce.* In aquis currentibus pigrioribus. Horum usus in medicina nullus.

Trichomanes Park. mas Ger. Trich. sive Polytrichum J. B. Trichom. sive Polytrichum Officinarum C. B. *English black Maiden-hair.* In umbrosis aggeribus & muris.

N. *Adiantum albo viribus respondet. Vitiis thoracis*

thoracis & pulmonum auxiliatur. Calculo re-
num, & urinæ stillicidio subvenit.

- C. Trifolium acetosum vulgare *Park. C. B. Oxys*
alba Ger. Oxys, sive Trifolium acidum flore
albo & purpurascente *f. B. Acetosella & Lu-*
jula sive Alleluia *Offic.* voce corruptâ à Ju-
liola, quo nomine Calabri hanc herbam ap-
pellant, autore Scaligero. *Wood-Sorrel. In syl-*
vis.

N. Cardiaca est & epatica singularis, Ac-
tosæ vires si non superans saltem æmulans : a-
deoque æstum febrilem mitigat, sitim sedat,
&c. *Schrad.*

- C. Trifolium cochleatum folio cordato maculato
C. B. cordatum Ger. Medica echinata glabra
cum maculis nigricantibus & sine illis *f. B.*
Medica Arabica Camerarii sive Trifolium
cordatum *Park. Heart-Trefoil, or Claver.* In
pascuis arenosis & siccioribus.

- C. Trifolium echinatum arvense *C. B. Medica*
echinata minima f. B. echinata parva recta
Park. sed malè, non enim erigitur. *The*
smallest Hedge-hog-Trefoil. In arenosis. *At*
Newmarket, where the Sesamoides Salamanticum
grows.

Trifolium cochleatum modiolis spinosis. *Hedge-*
hog-Trefoil, with a small fruit, somewhat like the
Navel of a Cart-wheel. At Orford in Suffolk, on
the Sea-banks close by the Key, plentifully.

- C. Trifolium corniculatum primum *Dod. filiquo-*
sum minus Ger. Lotus corniculata glabra mi-
nor f. B. pentaphyllos filiquis rectis 1, i. e.
Lotus sive Melilotus pentaphyllos minor gla-
bra *C. B. Birds-foot-Trefoil, or small coddled Tre-*
foil. In pascuis ubique.

C. Tri-

Trifolium corniculatum tertium *Dod.* Loti corniculatæ major species *J. B.* Lotus pentaphyllos flore majore luteo splendente *C. B.* Trifolii siliquosi varietas major *Ger. emac.* *The greater Birds-foot-Trefoil.* In pratis humidis, & ad sepes. Hujus folia & planta tota hirsuta sunt.

Trifolium fragiferum *Ger. emac.* fragiferum Friscum *C. B. Clus. Park.* Strawberry-Trefoil. In pascuis, & ad agrorum margines, præcipue solo lutofo & ubi per hyemem aquæ stagnânt. v. *C. C.*

Trifolium luteum lupinum *Ger. emac.* pratense luteum fœmina flore pulchriore, sive upulino *J. B.* pratense luteum, capitulo Lupuli, vel agrarium *C. B. Hop-Trefoil.* In agris inter segetes.

Trifolium lupulinum alterum minus. *The lesser Hop-Trefoil.* Hoc omnium quotquot in Anglia vidimus Trifoliorum minimum est. Videtur autem *J. Bauhinus* hoc intelligere per Trifolium suum luteum fœminam flore lupulino minus, quod vulgare esse asserit, prout & hoc est apud nos in Anglia.

Trifolium luteum minimum *Ger. emac. Park.* pratense luteum capitulo brevior *C. B.* pratense luteum mas flore minore, semine multo *J. B. Little yellow-Trefoil, or Melilot-Trefoil.* In pratis & pascuis.

Trifolium luteum sylvestre siliquâ convexâ, vel Medica frutescens *C. B. Medica sylvestris J. B. frutescens,* sive flavo flore *Clusii Park.* Yellow Medick, with flat wreathed eods. In montosis & campis patentibus inter segetes, as in the fields by Quoy-Church near Cambridge.

C. Tri-

C. Trifolium pratense album *Parl. C. B. minus* pratense flore albo, sive 2 *Ger. pratense flore albo minus & foemina glabrum f. B. white-flowered - Meadow-Trefoil.* In pratis & pascuis.

Trifolium album umbellâ filiquosâ *D. Merrett. white Trefoil, with a coddled umbel.* Locis siccioribus circa Londinum. Hoc cum mihi nondum conspectum sit, an à reliquis omnibus specie distingatur necne, planè nescio.

C. Trifolium pratense hirsutum majus flore albo-sulphureo *C. C. Yellowish Meadow-Trefoil.* Hoc à nonnullis Trifolium Lagopoides flore pallidè luteo, seu *Ochroleucon* dicitur, non ineptâ appellatione. In pascuis siccioribus occurrit sæpius, inveni & in transmarinis propè Genevam. Vide descriptionem in *C. C.*

C. Trifolium pratense purpureum *C. B. pratense purpureum vulgare Parl. purpureum vulgare f. B. pratense Ger. Common Purple-Trefoil, or Honey-suckle-Trefoil.* In pratis & pascuis.

N. Haud dubiè mediocriter concoquendi & exiccandi vim obtinent trifolia proximè dicta, unde albo mulierum profluvio confertunt, inflammationibus imposita eas concoquunt. Flores & semina clysteribus admiscuntur adversus intestinorum torsiones & dolores.

C. Trifolium purpureum majus sive sativum. *Claver-grass.* Seritur in agris pro boum & jumentorum pabulo: non est autem quod apud nos seritur Trifolium majus purpureum 3 Clusii, ut aliquando opinabar, sed vel non specificè diversum à purpureo pratensi vulgari, vel nondum descriptum. Nam Gerardus & Parkinsonus Trif. majus purp. 3 Clusii
pro

pro nostro *Claver* habent, in quo falluntur?

Quin & *Trifolium* nostrum purpureum præ-
tense adeò insigniter variat, ut nesciam an sint
duæ ejus distinctæ species necne. Alterum e-
nim procerius est & omnibus suis partibus ma-
jus altero; foliis longioribus, floribus inten-
sius purpureis.

Trifolium dilutè purpureum glomerulis flo-
rum oblongis sine pediculis caulibus adnatis
C. C. Ubi vide sis descriptionem. An *Tri-*
folium cujus caules ex geniculis glomerulos
oblongos proferunt *J. B ? Knotted Trefoil, with*
oblong heads. At Newmarket where the Sesamoi-
les Salamanticum grows, and divers other pla-
ces.

folium nodiflorum glomerulis mollioribus &
rotundioribus; semine magno. *Knotted Tre-*
foil, with rounder and softer heads. On Dorshill-
hill, near Middleton in Warwick-shire, &c.

folium cum glomerulis ad caulium nodos ro-
tundis. *Knotted Trefoil, with round heads.* Hoc
in à quoquam descripta sit necne, mihi nondum
constat; ideòque descriptionem ejus subjun-
gam. Radix ei alba, simplex, fibris majus-
culis stipata, ex qua emergunt cauliculi com-
plures, humi procumbentes, glabri. Folia
alternatim posita & non bina ex adverso, pe-
diculis longiusculis insident, in tres partes di-
visa; quarum singulæ subrotundæ sunt & ad
margines dentatæ. Globuli sessiles ad alas fo-
riorum non spinosi, è quibus erumpunt flosculi
vallidè purpurei, rariùs dispositi. Propè *Sax-*
mundham in Suffolcia.

folium stellatum glabrum *Ger. emac. Smooth*
larry-headed Trefoil. Observed by Doctor Johnson

in Dayford salt-marsh. The same I found near the water-side at Lighe in Essex, somewhere in Somersetshire; and beyond Sea about Messina in Sicily. Out of Africa it was brought by Alexander Balam, Gent.

C. *Trifolium pumilum supinum flosculis longis albis* P. B. Dwarf-Trefoil, with long white flowers. This I have observed in many places in sandy and gravelly ground, as at Gamlingay not far from the Windmill; in the road from Eltham to Depford in Kent; in the road between Burntwood and Brookstreet in Essex, &c. abundantly. Floret Maio. Inveni & in transmarinis propè Neapolin.

C. *Trifolium palustre* J. B. *C. B.* *paludosum* Ger. Park. Marsh-Trefoil, Buck-beans. In palustribus & aquosis frequentissimum.

Tripolium majus & minus J. B. *vulgare majus & vulg. minus* Ger. *majus sive vulgare & minus* Park. 1, sive *majus cæruleum* & 2, sive *minus* C. B. Sea Starwort. In salis maritimis. *Majus & minus*, cum non aliter quam magnitudine differre dicantur, non separo. Observavi *Tripolium* circa Bristoliam flore nudo copiosè.

N. *Vulnerarium* esse perhibent nostrates Botanici, quos consule.

C. *Triticum spicâ muticâ album.* *Triticum siligineum* C. B. in Theat. *Siligo Mouffeti de diaza.* Græcorum & Galeni Σιλιγγις, τρύγλις C. B. *White Wheat.* Hujus tum spica tum etiam grana albent.

C. *Triticum spicâ muticâ rubrum.* *Tritici hiberni aristis carentis* genus primum, πῶς Veteribus, *Robus Columellæ*, C. B. *Red wheat*, and in some places *Kentish wheat.* Hujus tum spica tum etiam grana plerunque rufescunt, nonnun-

nōnquam variant. Tres nempe varietates observavimus, quas si vis pro diversis speciebus habe.

1. Triticum spicā muticā albicante granis rufescentibus *C. C. white-eared red wheat*. Differt à præcedente solo spicæ colore.

2. Triticum spicā aristatā, granis & spicā rufescentibus. Tritici hybernici primum genus cristatum *C. B. in theat. Bearded red wheat*. Solis aristis differt à Tritico rubro vulgari.

3. Triticum aristis donatum spicā albicante granis rufescentibus, *C. C. Red wheat, with a white bearded ear*. Differt à vulgari rubro tum spicæ colore tum aristis. Omnes hæ varietates sparsim inter segetes Tritici spicā muticā rubri succrescunt.

C. Triticum aristis circumvallatum, glumis hispidis. Gray wheat, in some places Duck-bill-wheat, and gray Pollard, quia spicæ ejus non rarò aristas ante maturitatem amittunt, vel fortè sine eis nascuntur. Hujus autem spicæ grandiores sunt quàm præcedentium.

C. Triticum aristis munitum, rubentibus granis & spica, glumis lævibus & splendentibus. Red-eared Bearded-wheat. Hæc species aristas per maturitatem non deponit. Omnia hæc Tritici genera in agris feruntur.

De viribus & usu Tritici, cum vulgaris ubique notitiæ sit, nihil addam, nè Soli lucernam accendere videar.

Turritis Ger. vulgatiores Park. J. B. Brassica sylvestris foliis integris & hispidis C. B. Tower Mustard. In agro Norvicensi via inter Nordvicum urbem & Yarmouth in sepibus: circa *Slough* in aggeribus & muris terrenis, juxta viam

quæ Londinum ducit : supra *Dorſhill-hill* propè *Middleton* in agro Warwicensi.

C. *Tussilago* *Ger. J. B. Park.* vulgaris **C. B.** *Chamaeleuce* *Plinii Jo. Bode.* in *Theoph. hiſt.* *Colts-foot, or Foals-foot.* In locis humidis.

N. Quæ de hujus viribus ab aliis fuſè traduntur, ſic brevibus complexus eſt *Schroderus*. Radices & folia virentia temperatis proxima ſunt (aliis refrigerant) ſiccata verò modicè acria & calida evadunt. Planta eſt thoracica. Uſus præcip. in tuſſi, orthopnœâ, vomiciſque pectoris, quibus ſingulis & ſumus ejus ore attractus mederi creditur. Extrinſecus proſunt ulceribus calidis & inflammationibus [adde & eryſipelati] folia recentia impoſita.

C. *Typha* *Ger. paluſtris major J. B. C. B.* paluſtris maxima *Park. Cats-tail, Reed-mace.* In ſtagnis & pſcisinis majoribus.

Typha paluſtris media J. B. paluſtris clavâ gracili C. B. Typha minor Park. The leſſer or middle ſort of Reed-mace, or Cats-tail. Cum priorè, & etiam magis frequens. Ultramque ſpeciem ſimul vidi in rivulo quodam juxta ædes Nobiliſſ. Comitum Warwicensium *Leez-houſe* dictas in *Elſſexia*. Priori folia lata, glauca, ſpica major, nigrior, ſeriùs etiam floret. Poſteriori folia anguſtiora, pallidiùs virentia, ſpica gracilior minùsque colorata ; maturiùs quoque exeunt ſpicæ ſeu clavæ ; altitudine tamen ei non cedit.

Vaccinia

V

Vaccinia nigra Ger. nigra vulgaris Park.
 Vitis Idæa angulosa J. B. Idæa foliis
 oblongis crenatis, fructu nigricante C.
 B. *Black Whorts, or Whortle-berries, or Bill-berries.*
 In ericetis & montosis humidioribus.

Vaccinia nigra fructu majore Park. Vitis Idæa
 foliis subrotundis major Ger. V. I. foliis ob-
 longis albicantibus C. B. V. I. magna quibus-
 dam sive Myrtillus grandis J. B. *The great Bill-*
berry. At Osten in Cumberland, a village in the
mid-way, between Hexham and Pereth, in the moorish
pastures. Th. Willisell.

Vaccinia rubra Ger. rubra buxæ foliis Park.
 Vitis Idæa semper virens fructu rubro J. B.
 V. Idæa foliis subrotundis non crenatis, bac-
 cis rubris C. B. *Red Whorts, or Whortle-berries.*
Upon the boggy mountains and heaths in Darby, Staf-
ford-shire, York-shire, Warwick-shire in Middleton
Parish, by the new Park-pale, Wales, &c.

Vaccinia rubra foliis myrtinis crispis D. Merrett.
Four miles from Heptonstall near Widdop, on a great
stone by the river Gort in Lancashire. Hujus plan-
tæ ramulum nobis ostendit Th. Willisell, ve-
rum cum neque flores ejus neque fructum ha-
tenuis vidimus, an descripta sit necne, deter-
minare non possumus.

N. Baccæ frigida sunt, & cum manifesta
 adstrictione resiccant. Ventriculo æstuanti
 conveniunt, sitim sedant, ardentium febrium
 salores mitigant, alvum reprimunt, vomitum

ſiſtunt, dyſenteriam è flava bile ortam curant, adverſus choleram morbum profunt. Sed ad hos uſus *Rob* ſive ſuccus inſpiſſatus ipſis bac-
cis longè præferendus, quoniam crudæ ſi e-
dantur, frigidæ cùm ſint, ventriculum debi-
lem & frigidum offendunt, alvumque pertur-
bant potiùs quàm aſtringunt.

2. Succus cum alumine & gallâ coctus, ele-
ganti cæruleo chartas & linteamina tingit.

Vaccinia nubis Ger. v. *Chamæmorus*.

Vaccinia paluſtria Ger. *Vaccinium paluſtre* Park.

Oxycoccus ſive *Vaccinia paluſtria* J. B. Vi-
tis *Idæa paluſtris* C. B. *Marsh whortle-berries*,
Moſſe-berries, or *Moor-berries*. On mooriſh grounds
and quagmires, v. g. in *Sutton-Coſeld-Park* in
Warwickſhire, &c.

C. *Valeriana ſylveſtris major* Ger. C. B. *ſylve-*
ſtris magna aquatica J. B. *Great wild Vale-*
rian. In ſylvis & dumetis humidioribus.

C. *Valeriana ſylveſtris minor* Park. Lob. *minor*
Ger. *paluſtris minor* C. B. *minor pratensis vel*
aquatica J. B. *Small wild Valerian*. In pratis
humidis.

Valeriana ſylv. ſeu paluſtris minor altera. The
other *ſmall wild or Maſh Valerian*. Cum priore
paſſim.

Hæc ſuperiore omnibus ſuis partibus, exce-
ptis floribus, aliquanto major eſt. Flores au-
tem, quâ notâ ab illa ſatis diſtinguitur, quin-
tuplo minores, & denſius ſtipati ſunt quàm
illius.

Valeriana Græca Ger. Park. *Græca* quorundam
colore cæruleo & albo J. B. 7, ſive cærulea.
C. B. *Greek Valerian*. Found by Mr. Liſter in
Carleton-beck, in the ſaking of it into the river
Ayr.

Air. Th. Willifell also found it in the North.
Valerianellæ five *Lactucæ aguinæ* species proce-
 rior & ferotina. *Small wild Valerian.* Inter
 fegetes. An *Valeriana minima* Park? 22, five
sylvestris foliis tenuissimè divisis C. B? Perfi-
 milis est hæc planta *Lactucæ aguinæ* dictæ, ab
 ea tamen specificè differre mihi utramque ex-
 actius conferenti videtur.

N. *Valeriana ruptis, convulsis, ex alto præ-*
cipitatis utilis censetur. Sed & folia ad oris &
 gingivarum cum inflammatione exulcerationes
 & aphthas prodesse dicuntur. Aiunt & radi-
 ces aridas tusasque drachmæ pondo cum vino
 sumptas, infra supràque purgationem moliri.
 Nostrates vulneribus levioribus folia trita im-
 ponunt, unde à nonnullis *Chi-finger* appellatur.
 (hortensem intellige.)

Verbascom mas latifolium luteum C. B. vul-
gare flore luteo magno, folio maximo J. B.
Verbascom album vulgare, five Tapsus bar-
batus communis Park. Tapsus barbatus Ger.
White Mullein, High Taper, Cows Lungwort. Ad
 agrorum margines, & in aggeribus fossarum,
 nonnunquam in muris & ruderibus.

N. Utilis est in morbis pectoris, tussi, ex-
 pultione sanguinolenta, torminibus ventris
Schrod. Extrinsecus flores & folia præcipuè
 æstimationis sunt in sopiendis doloribus qui-
 buscunque, imprimis in affectibus ac tumori-
 bus ani, hæmorrhoidibus, in capillis luteo co-
 lore tingendis. *Idem.*

Verbascom nigrum flore ex luteo purpura-
scente C. B. nigrum flore parvo luteo apicibus
purpureis J. B. nigrum Ger. nigrum salvifo-
rium luteo flore Lob. Common black Mullein. In

many places of Cambridge-shire, about Shelsford, Avington, &c.

Verbascum flore albo parvo *J. B.* 5, five lychnites flore albo parvo *C. B.* *lychnite Matthioli Ger.* *White-flowered Mullein.* In many places of Kent by the way-side, as about Dartford, &c.

Verbascum pulverulentum flore luteo parvo *J. B.* 2. five mas foliis angustioribus, floribus pallidis *C. B.* *Heavy Mullein.* Hæc (ni multum fallor) est species illa quæ crescit circa mœnia Norvici urbis, quam nonnulli habent pro *Verbascæ* fœmina flore luteo magno *C. B.* Verum, ni malè memini, slos non adeò amplus est: nec tamen placet quòd *C. Bauhinus* angustifolium appellat, nam folia lata sunt.

C. Verbenæ vulgaris *J. B.* mas seu recta & vulgaris *C. B.* communis cæruleo flore *C. B.* communis *Ger.* *Common Vervain.*

N. Tot huic plantæ virtutes ab autoribus attribuuntur, ut eas omnes adscribere pigeat. Cephalica ac vulneraria est. Usus præcip. in dolore aliisque affectibus capitis à frigidis humoribus, in affectibus oculorum & pectoris, tussî inveterata: in obstructionibus hepatis ac lienis, ictero, torminibus ventris, dysenteria; inprimis atterit & expellit calculum, libidinem coercet, febrem tertianam fugat, arthritidem mitigat, vulnera sanat, partum faciliat. Extrinsecus in cephalalgia, odontalgia, alopecia, melancholia, in oculorum lippitudine, imbecillitate, rubore; in angina, raucedine (collo circumplasmata) in tumore glandularum in faucibus [gargaris.] in dolore lienis (cum axungia porci) ac podagrico mitigando, in vulneribus adstringendis, ac putridis

tridis abstergendis, in procidentia ani, mariscis, &c. Haftenus Schroderus. Cum tot vir-
tutibus polleat, quid mirum tanto eam olim
in honore fuisse, & herbam sacram dici me-
ruisse?

† Vermicularis frutex major *Ger. emac. arbo-*
rescens Park. Sedum minus fruticosum alte-
rum *C. B. The greater Shrub, or Tree-Stonecrop.*
Afferit Lobelius in *Adv.* hunc in maritimis li-
toribus & insulis Angliæ fruticare.

Vermicularis frutex minor *Ger. fruticosa altera*
Park. Sedum minus fruticosum *C. B. minimum*
arborescens vermiculatum flore luteo J. B.
Shrub-Stonecrop. In sinus Bristoiensis Anglici
Oceanii insulis vocatis *Hams*, se copiosum avul-
sisse dicit Lobelius in *Adv.* Ego in Isthmo illa,
insulam Portlandicam & litus Dorcestriæ in-
terjacente, abundè proveniente multis abhinc
annis observavi. Eundem antea ostendit mi-
hi Cl. Vir *D. Th. Brown M. D. Norvici* in li-
tore Norfolciensi collectum. In transmari-
nis, inter Arelatem & *D. Ægidii oppidum*,
squalidis campis non procul à Rhodani fluen-
tis, Lobelius olim, & nos nuper, cum Mon-
spelio Massiliam iter faceremus, uberrimum
observavimus.

Veronica foemina, *v. Elatine.*

2. Veronica mas supina & vulgatissima *C. B.*
mas vulgaris supina *Park.* vulgatiores folio ro-
tundiore *J. B. vera & major Ger. The male*
Speedwell, or Fluellin. In pascuis siccioribus &
ericetis.

3. Veronica pratensis minor *Park. 6. sive pra-*
tensis serpyllifolia C. B. minor Ger. Veronica
foemina quibusdam, aliis Betonica Pauli ser-
pylli.

pyllifolia *J. B.* *Little or smooth Fluellin, or Pauls-betony.* In pratis & pascuis.

C. Veronica spicata recta minor *J. B.* 5, five spicata minor *C. B.* assurgens five spicata *Ger.* mas erecta *Park.* *upright spiked male Speedwel, or Fluellin.* In several closes adjoyning to Newmarket-beath beyond *Battisham.*

N. Vulneraria insignis ac sudorifera est. Usus præcip. in erosione ac obstructione pulmonum & lienis, hinc & inprimis in colica, phthisi, scabie, pruritu, peste, vulneribus. Extrinsecus famosissima est in vulneribus abstergendis, in duritie lienis, & in colica. *Schrod.* Summatim intus sumpta valet 1. Adversus tussim & vitia pulmonum. 2. Adversus pestem & morbos contagiosos. Extrinsecus ad vulnera, ulcera, scabiem, cutis vitia, commendatur.

Vesicaria marina ramosa & non ramosa *J. B.* lib. 39. cap. 76. tom. 3. p. 818. Hæc æstu maris in litora sæpè rejicitur, non raro Ostrearum testis adhærescit, nec aliud esse videtur quàm Ostrearum foetura.

C. Viburnum *Park.* vulgò *C. B.* Lantana five Viburnum *Ger.* Lantana vulgò, aliis Viburnum *J. B.* *The waysaving-tree, or the pliant mealy or Cotton-tree.* In sepibus passim.

N. 1. Tum folia tum baccæ siccant & astringunt, unde ad dentes vacillantes, columellæ procidentiam, alvi fluxiones, commendantur.

2. Folia in lixivio decocta capillos denigrant, & eosdem fluentes sistunt.

3. Paratur è radicum corticibus sub terra maceratis, & subinde decoctis & diu tuis, vis-

um ad aucupia haud inutile. *Matth. Dod.*
Vicia Ger. vulgaris sativa Park. J. B. sativa
vulgaris semine nigro C. B. Common Vetch or
tare. Seritur in agris.

Vicia semine rotundo nigro C. B. Vicia vul-
garis sylvestris semine parvo & nigro frugum
J. B. Vicia sylvestris sive Cracca major Ger-
aracus sive Cracca major Park. Strangle-tare,
Wild Vetch. J. Bauhinus ad idem caput re-
ducit Aracum sive Aracam & Craccam major-
em Lob. & Aplacam veram Lugd. quæ C. Bau-
hinus distinguit. Vicia illa quæ apud nos
saio mense omnium prima florens ad sepes
in aggeribus maximè arenosis frequens oc-
currit, persimilis est si non eadem huic Ara-
ca. Flores habet pulchrè purpureos, ad sin-
ulas foliorum alas plerunque duos, in solo
criliore singulos duntaxat, in lætiore inter-
um ternos; siliquas longas, subrotundas, se-
mina 8 aut 10 continentes, ex fusco & luteo
iridi varia, & non penitus nigra, prout eas
describit J. Bauhinus.

Vicia multiflora C. B. sylvestris multiflora si-
ve spicata Park. multiflora nemorensis perenn-
s seu dumetorum J. B. Vicia sylvestris spi-
cata C. B. Tufted Vetches, Birds tares. In pra-
s, & ad sepes. Nos hîc conjunximus Viciam
multifloram C. B. & Viciam sylvestrem spica-
ta ejusdem. Putamus enim Galegam sylv.
id. eandem esse cum Vicia sylvestri spicato-
re Clusii.

a sylvatica multiflora maxima P. B. The great
fied Wood-vetch. Hæc persimilis est Viciæ
sylvestri multifloræ Park. nisi quòd elatior sit,
floribus dilutè cæruleis striatis. I found once

in a wood near to Caerwent in Monmouth-shire; another time in the West, but have so got the place.

C. *Vicia maxima dumetorum* Ger. *emac.* Park.

C. B. *sepium perennis* J. B. *Bush-vetch.* In dumetis & sepibus Maio mense florens ubique reperitur.

Vicia luteo flore sylvestris J. B. An *Vicia sylvestris lutea siliquâ hirsutâ* N. D. C. B? *Yellow Vetch, with a rough pod.* This I sometime found on *Glassenbury torre-hill.*

Vicia Lathyroides purpuro-cæruleis floribus. *Chichling-vetch, with a purple and blew flower.* Hujus folia composita sunt ex tribus aut quatuor pinnularum medio nervo annexarum conjugationibus, claviculis donata, glauca. Flores è foliorum alis tres aut quatuor communi pediculo prælongo insident ampli purpuro-cærulei. *Found and brought to us by Th. Williset in Peckham-field, on the back of Southwark, in a squalid watery place. This is styled by D. Merrett, Lathyrus ex cæruleo & rubro mixtus.*

C. *Vicia segetum cum siliquis plurimis hirsutis* C. B. V. *parva, sive Cracca minor cum multis siliquis hirsutis* J. B. *Vicia sylvestris sive Cracca minima* Ger. *emac.* *Small wild Tare, or Tine-tare.* Inter segetes nimis frequens. Hujus siliquæ non glabræ sunt, ut vult Johnso-nus apud Ger. sed, ut rectè C. Bauhinus, hirsutæ.

C. *Viciæ sive Craccae minimæ species cum siliquis glabris* J. B. *Aracus sive Cracca 3, seu Vicia segetum singularibus siliquis glabris,* C. B. *Tine-tare, with smooth pods.* Inter segetes non raro, & in sylvis locis humidioribus. Nos pluribus siliquis donatam sæpius vidimus.

Vinea

nea pervinca, v. Clematis daphnoides.

ola aquatica, v. Millefolium aquaticum.

Viola Martia alba C. B. Martia flore albo odorato J. B. flore albo Ger. simplex Martia flore albo Park. in Parad. Common white Violet. Ad sepes, & in aggeribus fossarum.

Viola Martia purpurea J. B. nigra sive purpurea Ger. Martia rotundifolia I, sive purpurea flore simplici odoro C. B. simplex Martia Park. in parad. Purple Violet. Cum priore.

N. Flos recens refrigerat & humectat, enollit, laxat: Cordialis est e quatuor illorum amosorum numero, & pectoralis. Usus præcip. in fervore febrium compescendo, doloreque capitis inde nato, in tussi, asperitate utturis & pleuritide. Syrupus hodiè creberrimi usus est ad sitim febrilem extinguendam, & alvum leniter subducendam.

2. Violarum semen est lithontripticum inigne, D. Butlero Cantabrigiensi olim inter arana, D. Needham. Emulsionem autem seminum Violæ vomitum plerunque ac secessum novere monet Schroderus.

Viola Martia inodora sylvestris C. B. canina sylvestris Ger. cærulea Martia inodora sylvatica, in cacumine semen ferens J. B. Wild or Dogs Violet. Ad sepes, & in dumetis passim. Habetur & in palustribus frequens, nisi fortè a sit distincta species.

Viola bicolor arvensis C. B. Jacea bicolor rugum & hortorum vitium Trago J. B. Viola tricolor 5, cap. 313. lib. 2. Ger. An Viola bicolor sylvestris Park? Small wild Hearts-ease, & Pansies. Inter segetes ubique ferè.

ola tricolor Ger. tricolor major & vulgaris Park.

Parq. tricolor hortensis repens *C. B.* tricolor
sive Flos Trinitatis *J. B.* *Hearts-ease, or Pansies*;
In montosis Septentrionalibus, v. g. agri Der-
bionensis, Eboracensis, &c.

Viola montana lutea grandiflora *C. B.* *Jacea tri-*
coloris sive *Floris trientalis* genus flore luteo
magno, &c. *J. B.* *Jacea elegantissima* flore
luteo amplissimo *P. B.* *Pansies, with a large yel-*
low flower. I have found this in many places among the
mountains in Wales, and in the North, and do judge it
specifically different from the common.

N. Vulneraria est ac sudorifica : Utilis in
torminibus & æstu puerorum, morbisque co-
mitialibus eorundem : in pulmonum inflam-
mationibus, asthmate, &c. in scabie & pruri-
tu, in uteri obstructione, & lue Venerea.

C. *Viorna Ger.* *Clematis sylvestris latifolia C.*
B. *Clematis sylv. latifolia* sive *Viorna Parq.*
Clematis latifolia dentata J. B. *Great wild*
Climber, or Travellers joy. In sepibus. Flore,
semine, cortice & radice, vim urendi habet.

C. *Virga aurea Ger.* *aurea vulgaris Parq.* *aurea*
vulgaris latifolia J. B. *aurea 4,* sive angustifo-
lia minus ferrata *C. B.* *Golden Rod.* In erice-
tis & montosis sylvis.

† *Virga aurea ferratis foliis Parq.* *aurea latifo-*
lia ferrata C. B. *aurea Arnoldi Villanovani*
Ger. *Golden Rod, with dented leaves.* Cum pri-
ore, sed rariùs. Nos unam tantum Virgæ au-
ræ speciem sponte in Anglia crescentem ag-
noscimus, nec multum commovemur autori-
tate Gerardi & Parkinsoni contrarium asse-
rentium.

N. Vulneraria est celeberrima intrinsecus
& extrinsecus adhibita, ipsi etiam *Solidagini*
Saracenicæ

Saracenicæ præferenda, lithontriptica, diureticaque non è postremis omnium consensu. Astringit insuper, ac proinde diarrhœæ, dysenteriae, & sanguinis expuitioni medetur.

rga pastoris, v. *Dipsacus minor*.

Viscum Ger. vulgare Park. V. arborum 15
sive baccis albis *C. B. V. quercinus* & cæterarum arborum *J. B. Aureus ramus Ænæ* apud *Virgilium J. B. Misseltoe*.

N. 1. Ufus præcip. ac specificè in Epilepsia: præscribitur etiam contra Apoplexiam ac Paralyfin, tum intus epotum, tum verò collo appensum. Extrinsecus maturat tubercula, parotides, aliósque abscessus (cum resina & cera mixtum) *J. Bauhinus* contusum & aquis convenientibus maceratum, adversus vermes intestinorum egregio effectu pueris suasu suo propinari solitum scribit.

2. Scimus quosdam visci ligno in vino macerato non inutiliter usos contra vertiginem *J. B. Commendatur* autem præ aliis *Viscus quercinus*, ejúsque defectu aut penuria (nam rarissimus est) qui *Corylo* innascitur. Quòd viscus *quercinus* præ aliis in honore & pretio sit, *Druidum* superstitioni tribuendum censeo, qui *Visco* & arbore in qua gignebatur nihil habuere sacratius. Vid. *Plin. hist. nat. lib. 16. cap. 44.* siquis viscum in *Quercu* crescentem videre desiderat.

Ulmaria J. B. vulgaris Park. Regina prati Ger. Barba capri floribus compactis *C. B. Meadow-sweet. In pratis humidis, & ad rivulos* passim.

N. 1. Sudorifera & alexipharmaca est, proin-
convenit in fluxibus omnis generis, diarrhœæ,
dysenteriz,

dysenteria; fluxu menstruo; expuitione sanguinis: resistit pesti. Folia vino aut cerevisiæ immissa, gratum ei saporem & odorem conciliant, non secus ac Pimpinella.

2. Flores odoris grati sunt, cor exhilarant, nec tamen caput gravant, undè & æstivo tempore conclavibus & tricliniis ornandis sternalisque conveniunt.

C. Ulmus folio glabro *Ger. emac. Park. The smooth-leaved or Wych-Elm.* In agro Cantabrigiensi etiam vulgari dicto frequentius est.

C. Ulmus vulgarissimus folio lato scabro *Ger. emac. vulgaris Park. 2, sive montana C. B. Gallica Columellæ Park. Dod. Jo. Bod. Atinia & Gallica Plinii iisdem. Montiulmus, sive Ulmus montosa Theophrasti iisdem. The common Elm.* In sepibus & sylvis.

C. Ulmus folio latissimo scabro *Ger. emac. folio latiore Park. Ulmus f. B. Ulmus campestris & Theophrasti C. B. Jo. Bod. in Theophr. hist. Broad-leaved Elm, or Wych-Haskell.* Folia enim magnitudine sua & figura vel Coryli vel Alni folia æmulantur, mucrone tamen acutiore sunt. His addit D. Goodyer apud Gerard. *emac. quartam speciem, quam appellat Ulmum minorem folio angusto scabro. The narrow-leaved Elm. It grows in the hedges by the high-way, between Christ-church and Limington, in the new Forest in Hampshire.*

N. 1. Ulmi radix, folia, cortex, adstringendi & abstergerendi vim habent, unde & vulnera glutinant, & podagricos dolores mulcent, auctore Matthiolo.

2. Cortex hujus arboris in aqua communi decoquatur ad consistentiam ferè syrupi, decoctæ

costo admisceatur tertia pars aquæ vitæ. Singulare est remedium adversus dolorem ischiadicum, si pars affecta eo ad ignem aliquandiu foveatur.

3. Quæ de vesiculis foliorum Ulmi eorumque humore vulnerario annotavimus, v. in C. C. Vesiculæ hæ in Anglia non adeo frequentes excrescunt in Ulmorum foliis ac in exteris regionibus.

C. Umbilicus Veneris *Ger.* Veneris vulgaris *Park.* Cotyledon major *C. B.* vera radice tuberosâ *J. B.* *Wall-Pennywort, Navel-wort, Kidney-wort.* In saxis & vetustis ædificiorum parietibus plurimis in locis, præsertim Meridionalibus & Occidentalibus.

N. Refrigerat, repercutit & abstergit; itaque phlegmonas erysipelatodes & erysipelata phlegmonode curat. Strumis & pernionibus illitu auxiliatur; Stomachi ardorem refrigerat. Folia cum radice comesa calculos frangunt, urinam cient, hydropicisque ex melle dantur. *Ex Dioscor. & Galeno.*

Urtica mortua seu fatua, v. Lamium.

C. Urtica minor *Ger.* minor annua *J. B.* urens minor *C. B.* *Small stinging Nettle.* Ad semitas, & in locis ruderatis.

Urtica Romana *Ger. Park.* Romana sive mas cum globulis *J. B.* urens, pilulas ferens i Dioscoridis semine Lini *C. B.* *Roman Nettle. I found it plentifully in great Yarmouth in Norfolk, near the Key; as also about Aldburgh in Suffolk, and elsewhere on that coast.*

C. Urtica urens *Ger.* major vulgaris *J. B.* major vulgaris & media sylvestris *Park.* urens 1 & 2, sive urens maxima, & altera urens *C. B.*

Y

Comæ

Common Nettle. Ad sepes, & in ruderibus.

N. 1. Urtica omnis diuretica est & lithon-
triptica ; peculiaritérque Cicutæ adversari
dicitur, ut & hyoscyamo ac mandragoræ. Ra-
dix Urticæ majoris commendatur maximo-
pere ad isterum.

2. In olere sumpta solvit alvum , abstergit
renes , calculos expellit , expectorationem
morbillo-rumque eruptionem promovet.

3. Radix Urticæ magnæ vino & melle de-
cocta, haud vulgare medicamentum est adver-
sus frigidas tussis & orthopnoeas. Semen quo-
que Romanæ usûs crebri est in Pulmonum af-
fectibus, asthmate, tussi continuæ, pleuritide,
peripneumonia. Flatuosa est, & Venerem ex-
stimulat.

4. Extrinsecus putridis, gangrænosiss ac ma-
lignis ulceribus auxiliatur, duritias ac tumores
discutit : reprimit uvulam inflammata (gar-
garizat.) sedat hæmorrhagiam narium (urtica
minor sc. contusa, vel succus ejus expressus na-
ribus inditus.) *Schrod.*

5. Æstum & pustulas ab Urtica excitatas
restringit & sanat oleum rosarum, itémque o-
livæ, sed & Nicotianæ succus aut folium viride
applicatum, & (ut ait Parkinsonus) ipsius Ur-
ticæ succus expressus.

6. De spinularum Urticæ mira constructi-
one, & modo quo succum illum virulentum cu-
ri immittunt, v. D. *Hook* Micrographiam.

7. Succus Urticæ, ut & syrupus ex eo confe-
ctus, egregium est medicamentum in hæmop-
tyssi. *D. Needham and D. White.*

Xanthium,

X

X Anthium, v. Bardana minor.
 C. Xyris Ger. Xyris five Spatula foetida *Park.* Spatula foetida plerisque Xyris
J. B. Xyris I, five Gladiolus foetidus *C. B.*
Stinking Gladdon, or Gladwyn. In sepibus & du-
 metis, sed rarius.

N. 1. Ad alvi profluvia bibitur non secus ac
 Rhabarbarum & Asarum. Ventrīs fluores;
 materiam per urinās deducendo & avertendo,
 supprimit. Cæterum opilionibus & rustico-
 rum plebi in præfectura Somerseti Angliæ, hu-
 jus radices decoctum aut etiam infusum purga-
 tiones Iridis modo molitur *Lob.* Verum in
 omni alvi profluvio nolle est experiri hanc fer-
 vidam radicem, inquit *J. B.* fortè posset to-
 lerari usus in profluvio alvi pituitoso.

2. Quas suæ Xyridi vires ascribit Diosco-
 rides, an huic plantæ convenient necne, non in-
 quiremus donec constiterit hanc veram esse &
 genuinam Dioscoridis Xyrin.

3. Hujus radices maximarum sunt virium
 in scrophulis intus sumptæ. *D. Needham.*

F I N I S.

APPENDIX.

Observationes pleræque sequentes, cum seriùs ad me transmissæ sunt, postquam Catalogus Typographo traditus, & imprimi cœptus est; nè Lector eis careret, per modum Appendicis evulgandas censui. Earum autem bonam partem debeo ingeniosiss. & amiciss. Viro D. *Edwardo Hulse* M. D. nonnullas ipsemet adjeci; aliquas *Tho. Willisellus* contribuit; Alias & postremas loco, scilicet non pretio aut dignitate, communicavit Clariss. Vir D. *Georgius Bowles* M. D. ob insignem rei herbariæ peritiâ jam olim celebris.

Cæterum nomina in hoc opusculo observatîonibus & experimentis subscripta amicorum interdum sunt, qui illa nobis quamvis aliunde sumpta communicârunt, non semper autorum qui primi fecerint aut invenerint; quod, nè cui alieni inventi gloriam tribuere videar, monendum duxi.

Pyrola Alpinæ flore Europæa. Found this Summer by *Th. Willisell* plentifully in flower, five miles beyond *Hexham* in *Northumberland*, in a great place near the *Picts Wall*, on the North side; and likewise three miles West of *Harbottle*, upon the moor amongst the heath.

Betonica] Plantarum omnium succi expressi, postquam aliquandiu steterint & facibus subidentibus clari evaserint, aliquâ ruboris tin-

flurā perfusi apparent, alii dilutiore, saturatiore alii. Ex omnibus quos expertus sum *Betonica* vulgaris dilutissimus est & minimè coloratus. *D. Fisher.*

Hyoscyamus] *Seminum Hyoscyami & Papaveris albi ana ℥ii. Conservæ Rosarum rubrarum ℥i. in formam Electuarii redacta, & Nucis myristicæ magnitudine exhibita, hæmorrhagiam quamcunque sistunt. D. Boyle. De Med. Phil. Nat.*

Lupulus] *R. salis nigri, Lupulorum recentium ana manipulos duos, uvarum Corinth. cærul. $\frac{1}{4}$ lib. Probè contusa, mista, & in massam fragilem redacta carpis applicentur, Febrem quotidianam fugare dicuntur. Idem.*

Tussilago] *Herbæ cum flore sulphuris & succino in pulverem comminuto mixtæ fumus ore haustus instar Nicotianæ, phthisin aliquando sanavit. Idem.*

Tilia] *Narrat Helmontius vulnera recentia potu è Tilia facto sanata fuisse. Idem.*

Parietaria] *Salem nitro-sulphureum præbet hæc herba, non secus ac Borago & Buglossum. Idem. Ostendit mihi D. Fisher, cum Sheffieldiæ essem duobus abhinc annis, spiritum salinum spiritui urinæ non absimilem, è plantis nonnullis sine additione fermentatis extractum, & affirmavit se posse ex omnibus ferè plantis ejusmodi spiritum elicere.*

Sorbus sylv.] *Liquor ille qui verno tempore è vulnere inflicto extrillat, assidue potus, ad scorbuticos & spleneticos affectus commendatur. Ast mihi incisione factâ arbor hæc lachrymam non distillavit, seriùs fortasse vel alieno tempore percussa.*

Daucus] *Seminis drachmæ duæ vino albo infusæ*

fusæ & potæ, hysteris paroxysmis medentur. Raphanus rust.] Hujus radices in aqua prius maceratas, ad acrimoniam tollendam *Lemovicensis* plebs oleo conditas esitanti tum frescas tum elixas, tum aliis modis præparatas. *Le Jardinier Francois.*

Arum] Hujus herbâ & radicibus circa *Maidston* Cantiani agri non ignobile oppidum, ad lintheamina mundanda saponis loco, aut certè eisdem admixtis, utuntur. *D. Ph. Skippon.*

Prunus] Hujus gummi quod sponte exodat, in aceto solutum & illitum herpetas sanat. Vide quæ de seipso narrat *D. Beal. Philosoph. Transact. N. 43.*

Narcissus Anglicus] Non distat à Dioscoridis Narcisso facie vel viribus *f. B.* Is autem vomitorius est & nervis inimicus: extrinsecus tamen prodesse dicitur ambustis, vulneribus & luxatis. Narcissi cujuscunque generis radicem vomitum ciere *Clusius* sæpenumero expertus est. Quin & hujus plantæ radicibus rusticam plebem vomitiones moliri scribit *Lobelius.*

Agriifolium] Ad viscum parandum. Delibratis Junio aut Julio mensibus hoc genus arboribus quotquot opus fuerit; Cortices detracti per 7 aut 8 horas continuas in aqua coquantur donec tenerrimi evadant. Coctos in acervum cum *Filice* SSS compone, & per 2 aut 3 septimanas fermentari sinas. Exemptos deinde in mortario tandiu rundas donec fingi formarique possint instar massæ farinacæ. Tandem in aqua fluente submersos manibus verses & diligenter subigas; Aqua brevi sordes omnes & recrementa secum auferet reliquo visco puro & defæcato.

Malus sylv.] Succus pomorum agrestium instillatus,

latus, inflammationes & lippitudines oculorum specifica proprietate sanare creditur.

Salix] In singulis Salicum speciebus nonnullæ arbores sunt quæ Julos steriles & caducos tantum proferunt, aliæ quæ fertiles & seminibus prægnantes. Has fœminas, illas si vis mares appelles. Notandum autem, quod in omnibus quas hæcenus observavimus, quæ semel steriles produxere semper dederint steriles; quæ semel fertiles semper fertiles. An unquam varient aut alternent, alii diligentius examinent.

2. Magnitudo seminis non respondet magnitudini plantæ: siquidem arbores nonnullæ eximie proceritatis minutissima semina proferunt, ut *Salix*, *Berula*, *Populus*, *Ulmus*, &c. At neque magnitudinis proportio observatur perpetuò inter animalia eorundemque ova. Nam aves illæ pro ratione maxima pariunt, quæ singulis annis singula duntaxat ponunt & incubant: Et astacorum fluviatilium ova tanto majora sunt ovis locustarum marinarum quanto corpora minora. Hoc tamen universaliter verum puto, quod quò semina minora sunt in quavis specie, eò sint & copiosiora. Hinc *Nicotiana* quæ in herbarum genere minima pro ratione semina profert, alias omnes fœcunditate excedit; siquidem *P. Laurembergius* ex una planta collegit grana numero 36000. *Horticult. lib. 1. cap. 17.*

Triticum.] Triticum degenerat in Lolium; *Sisymbrium* in *Mentham*: *Rapum* in *Rhaphanum*; *Ocymum* in *Serpyllum*; *Vitis nigra* in albam, alba in nigram mutatur: *Zea* in *Triticum*, & è contra *Triticum* in *Zeam*. Si in *Ungaria Secale Germaniæ* seratur, generatur inde

indè Triticum. Si ager sit paulo sterilior, Avena nostra alba quam appellant in nigram degenerat. Si idem semen aliquot annis seratur, in vilius degenerat.

Galenus pater triticum & hordeum aliquando sevit, omnibus diversi generis seminibus quæ ipsis erant admista selectis, quò certò cognosceret, num ex ipsorum mutatione Lolium & Ægilops nasceretur, an proprium hæc quoque semen haberent. Cum autem forte una cum puris seminibus in tritico quidem frequens Lolium, in hordeo autem magnam Ægilopsis vim natam conspiceret, in aliis quoque seminibus idem est aggressus cum pari successu, &c. *Sennert. hypomn. 5. cap. 2.*

Verum Galeni pater facile potuit decipi; neque ex hoc experimento sequitur quod ille indè collegit. Nam & ipse olim observavi in agro quodam ubi frumentum purum satum fuisset, magnam Ægilopsis vim enatam, quæ tamen ipsius Ægilopsis non Tritici semini originem suam debuit. Cum enim Ægilops citius maturescat & semen perficiat quàm Triticum, cumque semen ipsius per maturitatem facile defluat, vel vento aut inter metendum manu decutiatur in terram, ibi relictum, quamvis ager non seratur sequenti anno, per integrum biennium durabit, & cum frumento postmodum sato succrescet. Nec dubium est quin semina plantarum, non dico per biennium, sed quinquennium & amplius, in terra hoc modo fecundæ permaneant, experientiâ teste. Merito igitur hætenus controvertitur, An detur in plantis specierum transmutatio, hoc est, An semen cujusvis plantæ degeneret, & diversæ speciei

speciei sobolem producat. Sanè si vera sunt quæ legi & audiui, negari non potest quin detur ejusmodi transmutatio. Nam *Hormius Musei lib 2. cap. 7. pag. 150.* asserit se habere hordeum quod hermaphroditicum vocat, quia in una spica & hordeum & secale continet; cujus descriptionem vide sis loco citato. *Johnson* quoque apud *Gerardum lib. 1. cap. 46. p. 65.* sibi oltenlam refert à *D. Goadyer* spicam Triticæ albi, circa cujus mediam partem tria aut quatuor grana avenacea undique perfecta enata sunt. Et superiori ætate affirmavit mihi Oxonii *Jacobus Bobartus* filius, è semine Primulæ veris majoris sibi exortas Primulam vulgarem, & Primulam pratensem inodoram luteam. Quæ si vera sunt, ut à fide dignis narrantur, rem planè conficiunt, & extra omnem dubitationis aleam ponunt. Observandum autem est, transmutationem hanc dari tantum inter species cognatas & ejusdem generis participes.

Genista vulg.] Diversæ partes ejusdem plantæ diversis facultatibus interdum pollent. Sic Genistæ semen vomitum & secessum movet; Flores & summitates conditæ & in acetariis comestæ, gustui gratæ sunt & minimè vomitivæ: Eadem differentia observatur inter Betonicæ radices ejusque folia & flores, ut in Betonica monuimus. E contra Lapathi semen alvum obstruit, folia subducunt.

Sambucus] Hujus arboris cortex interior ambustis impositus, ad ardorem igneum extinguendum efficax esse perhibetur. *D. White.*

Viscus Oxyacantho innatus] Hujus pulvis vino albo aut Hispanico infusus, & duabus ante paroxys-

paroxysmum horis exhibitus, dosi subinde repetita, si opus fuerit, Febrem quartanam non raro fugat & perfecte sanat.

amædrydys] Quidam celebris ob scrophularum curationem, exhibebat decoctionem Chamædryos in vini albi *lib.* ii. ad *lib.* i. consumptionem. Dos. cochl. vi. mane & vesperi per mensis spatium; quo non proficiente, exhibebat infusionem Rorismarini & Lingux cervinæ ana M. i. in vini albi *lib.* iiii. per horas 24, & sumebat æger cochlearia viii. bis indies, quo decocto fovebat etiam partes tumentes.

yonia nigra] Pulvis rad. Bryoniæ nigræ cum aceto & stercore vaccino ad formam cataplasmaris redactum, podagricos dolores lenit.

ambucus] Ad Arthritidem. R. fol. Sambuci, immittantur in ollam vitreatam, adeo ut sine plicaturis ollam impleant, optimè sæpe premendo: tege operculo, per annum sub terram reconde. In superiore parte crusta deprehendetur, in inferiore oleum, quo nihil efficacius, sæpe probatum. Flores saccharo conditi ad idem valent.

oscyamus] Hujus folia in lacte decocta ad Arthritin *Diretus* extollit.

yophyllata] Radix infusa cerevisiæ summum enet in roborandis articulis & visceribus.

ntaurium minus] Novi hominem qui prologistico relictus, importuno usu Centaurii inotulantis, & haustu decoctionis fortis in vino omni mane ab ictero convaluit. *D. Bates.*

is palustris] Nuper mihi quidam communicavit pro secreto infallibili ad icterum, infusionem Lentis palustris in vino albo per 9 dies, vi. mane præbendo. *Idem.*

Eupa-

Eupatorium cannabinum mas] In Belgio Rustici feliciter icterum curant hujus plantæ decocto.

D. Regemorter.

Caryophyllata] Radicis ℥ii, aut etiam herbæ integræ M. i. in Aq. f. aut Zythogali lib. ii. decoctæ ad $\frac{1}{4}$ consumptionem, ad febres præsertim tertianas duabus horis ante paroxysmum, atque etiam in ipso paroxysmo optimo cum successu propinari solet.

Chelidonium majus] succus herbæ illitus herpetem miliarem efficaciter compescit & sanat.

Pilosella] Hujus etiam succus eodem modo adhibitus idem præstat.

Elatine] Aqua herbæ destillata ejusve succus expressus, tum intus sumpta, tum exterius applicata, ulcera serpentia & canerosa cohibent & perfectè sanant. Vide de hac re historiam memorabilem apud Lobetium in Adv. p. 197.

Fragaria] Hujus decoctum cum tota (ut loqui amant Medici) i. e. ex planta integrâ, foliis, radicibus & flagellis, optimo cum successu ictericis propinatur, vel seorsum, vel aliis huic malo propriis medicamentis admixtum. M. *Rulandus* post corpus extracto Esulæ purgatum, illud præscribere solet hâc formulâ, R. Fragariæ M. iiii. passularum exacinat. ℥iiii, bulliant in aq. f. ad sufficientiam, & bibe, &c.

Euphrasia] R. Macis ℥ss. Euphrasiæ ℥ii. Fiat pulvis subtilissimus. Dosis, factis debitis evacuationibus, ℥ii. Valet ad scotomiam & imagines. *Maroldus* pulverem Doctoris *Elidei* appellat; *Fuchsius* in catarractis seu suffusionibus eum commendat.

Lanium album] Ad scrophulas. R. Herbæ recentis manipulum unum : Calcet inter duos lateres

latere calidos, & tumori applicetur : Eius
 unius noctis spatio ut plurimum aperit. A-
 perto adhibe mixturam sequentem. R. Om-
 phacii coch. vi. Butyri Maialis instar Juglan-
 dis : Misce, & impone lanæ nigræ oleo e pe-
 dibus bubulis madefactæ. Intus interim pro-
 pinetur aqua florum genistæ manè & horâ
 quartâ pomeridianâ, singulis diebus.
 lalus sylv.] Ad scrophulas, R. succum pomor-
 rum sylvest. calefactum ; ulceribus diligenter
 eo lotis & purgatis, lanam nigram oleo e pe-
 dibus bubulis prius humectatam impone.
 enista] Electuarium flor. genistæ pulv. & mel-
 le rosato exceptum ad scrophulas expertum, si
 eo quis utatur continué.

Iis quæ superius tradidimus de unguento flo-
 rum Digitalis ad Scrophulas sanandas, adde se-
 quentia. Pars ulceris rubens parte unguenti
 tenuiore inungatur : pars autem crassior un-
 guenti linteamini imponatur, quod nunquam
 mutetur. *D. Bates.* Sunt qui novella & primò
 erumpentia plantæ germina accipiunt, coriū-
 que succum expressum in butyro coquunt ad
 succi consumptionem : atque hoc novo succo
 addito bis tēve repetunt.

N. 1. Oportet ut paretur sufficiens quanti-
 tas unguenti eo anni tempore quo flores habe-
 ri possunt, cum nonnunquam integer annus
 aut eo amplius ad curam perficiendam requi-
 ratur.

2. Quamvis ulcera primò majora fiant nē
 metuas, siquidem unguentum, postquam hu-
 mores omnes absumpserit & exiccaverit, ea
 sepius sanabit & cute obducet.

3. Un-

3. Unguentum hoc in scrophulis humidis & pure manantibus præcipuè utile est : in siccis parum valet, sed ad Basilicon & Præcipitatum confugiendum.

Cynoglossum vulg.] Ad scrophulas, radices in taleolas dissecentur, & suspendantur suprà collum, novas adhibendo tertiâ quavis septimanâ. Retulit mihi amicus quidam, se novisse radices hæc suspensas circa collum pueruli cujusdam pauperculæ, cujus caput & linteamina pediculis scatebant : observatum, pediculos quidem radicum odorem exosos procul auferuisse & sedes mutasse ; scrophulas obstinatè restituisse ; nec (quod ille audiverit) iis sanandis medicamentum successisse.

Acetosa] Singulare est, quod aliqui practici pro horribili secreto habent, quod Acetosæ radix ficcata & decocta, rubello eleganti colore aquas tingat, cujus tamen Rulandus jampridem meminit. *Simon Paullus.*

Papaver rhœas] Aquam destillatam florum si eorundem colore phœniceo tinctam desideras, cum aquas inter destillandum in vas recipiens incipit defluere, sublato Alembici capitello in ejus rostrum florum manipulum injicias, qui ob humorem roridum rostri lateribus adherentes inibi manebunt ; reponatur deinde capitellum : Aqua destillata elegantem rubini colorem contrahet. Hoc modo aliorum quoque florum aquæ destillatæ eorundem coloribus imbui possunt.

Tapsus barbatus] Hujus folia plantis pedum nudis intra calceos supposita paucis ante debitum purgationis tempus diebus, menses remorantes leniter movent & educunt.

Filix]

Filix] Radix lumbricos longos & latos enecat, quorum præsentissima pestis est. *Isc. 3i.* Has filicis radices inter secretissima secreta adversus lumbricos habent & venditant Agyrtæ. *Simon Paulus.* Pergit de rad. Filicis. Antonius Battus inter rariora sua, ad ambusta omnia radicem filicis prodesse observavit, si sequenti ratione subigatur. R. rad. Filicis q. s. ex contusis succum exprime, vel in defectu recentium radicum sume exiccatas, & affunde aq. rosaceam vel aliam communem, tunc per expressionem succus mucilaginosus exprimatur. Hic præ omnibus aliis remediis mirificè prodest. Item, Incolæ insulæ *Fero* (ut à fide dignis accepi) radices Filicis in cerevisia coquant, certoque experimento hoc decoctum adversus calculum usurpant.

Tanacetum] Herba Tanaceti flatibus ventris discutiendis aptissima: Corymbos & semen Agyrtæ ad expellendos lumbricos sæpe ingenti miraculo verminantibus pueris propinant. *Simon Paulus.*

Consolida major] R. Hujus radicum quantum vis: Tundas in mortario donec ad massam redigantur, quæ super alutam extendatur, & applicetur parti dolenti. Medicamentum hoc ad podagricos dolores, & nonnunquam etiam ischiadicum leniendum valere iteratis experimentis attestantibus, ab amico quodam certior factus sum. Quin & multos eo ad brachiorum dolores cum motus privatione conjunctos, aliquem etiam ad venereum quendam post multas embrocationes, &c. frustra tentatas, cum successu usus.

Allium] cum adipe suillo contusum, si plantæ pedum

pedum eo inungantur , multum conducit ad pulmonum canales aperiendos & ab infarctu liberandos, in Asthmate, &c.

N. Si emplastra ex Allio contusa pedum plantis applicentur, oris halitus Allium spirabit; Verum istiusmodi odorem vapores totius corporis habitum penetrantes non producant, sed corpuscula quædam ex Allio decedentia sanguini miscentur, cumque eo simul ad pulmones delati unâ cum fuliginosis sanguinis effluviis per expirationem emittuntur. *D. Lower* adversus *Edm. de Meava*.

Oxylapathi] Radices decoctæ vel seorsim, vel cum aliis specificis mixtæ, in istero curando eximii usûs sunt. N. B. Caro quæcunque quantumvis vetus & dura, si cum Lapatho cujuscunque generis coquatur, mollis & tenera evadet. *Langham* hort. sanit.

Conserva fructûs Cynorrhodi itemque Roseellæ] ad sputum sanguinis commendatur, nec immerito.

Chamæmelum vulgare] Nonnulli adversus calculum ejus decoctum propinant. Quidam nephriticus qui post multa remedia incassum adhibita morbum indies exacerbari sensit, ex sequenti remedio insigne levamen percepit. Recipiebam florum Chamæmeli vulgaris M.ii, quibus affundebam vini Rhenani *lib. ii.* pond. civilis: Sinebam illa digeri in cineribus calidis per 2 horas, postea fortiter exprimebam infusum colandum, & novis aliis manipulis Chamæmeli affundendum, & unâ iterum per duas horas digerendum, itémque tertia vice eandem enchiresin esse iterandam, at infusum non diutius tandem esse coquendum percipiebam

bant antequam ultimò colaretur, quàm Asparagos aut pisces coquimus. Observandum, hoc ipsum decoctum adeò reddi salsum à sale suo volatili, ut jurare quis auset, pugillos aliquot salis culinari in eo esse liquefactos. Hujus ergo decocti 2 vel 3 cochlearia remiscebam haustulo vini calidi, & illi propinabam; à cujus medicamento simplicissimi usu, Deo benedicente, non solum gravissima recensita symptomata mitigabantur; sed quoque laxatis sensim eo ureteribus, citra insignem molestiam aliquot calculi ex renibus in vesicam detrusi excernebantur. Post in aliquamultis probavi qui magnum levamen senserunt, præsertim si in balneo considerent. *Simon Paullus.*

Notatu dignum est quod scribit de insigni falsedine quam liquor exiteratis infusionibus contraxit.

Aparine] hujus aqua destillata, vel herba ipsa minutim concisa, inque vini albi q. s. decocta & pota, ad calculum remedium præstantissimum censetur.

Absinthium viride] cum adipe suillo contusum, anginae & tonsillarum tumoribus exterius applicatum auxiliatur, ut ipse sæpius vidi.

Pimpinella] quocunque modo sumpta, sanguinis sputo aut hæmorrhagiæ narium subvenit.

Cardui Maris] aqua destillata præcipui usus est in phagedænis, nomis & ulceribus erodentibus; si linteamina probè humectentur aquâ illâ, & ulceribus imponantur.

Vinca pervinca] Hujus decoctum ad eadem valet ad quæ Pimpinellæ, ad hæmorrhagiam nempe & sanguinis sputum.

Aparine] Pulvis qui ex hac herba & vitulino

liene in furno exiccatis sit, arcanum est ad tumores lienis & flatus hypochondriacos.

Acer majus] Quæ de motu succi hujus arboris in Catalogo tradidimus, cum iis quæ hoc anno observavimus non undequaque conveniunt : siquidem experientiâ didicimus, tempestate pruinosâ, internoctu quidem non extillare succum neque huic arbori, neque acceri minori aut Juglandi, præsertim si frigus paulò vehementius sit, verùm unâ aut alterâ à solis exortu horâ cum nocturnum gelu præcesserit uberimè, illis etiam arboribus quæ vix unquam aliàs vulneranti respondent. Deinde post gelu vehementius & diuturnius, cum jam mutata aeris temperie frigus incipit se remittere, è vulneribus omnibus, etiam pridem factis, liquorem copiosissimè emanare. Verùm hæc de omnibus in universum hoc genus arboribus non sunt accipienda : nonnullæ enim rarissimè succum fundunt, aliæ è contra quacunque ferè tempestate : quamvis & illæ si omninò fundant, eâ quam dixi tempestate id faciunt ; & hæc quamvis aliàs sæpe, tunc tamen longè copiosius & liberalius.

Adulto Vere succus calore Solis concoctus dulcis, cum nausea astringens & ad fluxum ineptus redditur : hoc anno non ante 20 diem Maii penitus extillare desiit ; vere tepido maturius cessat.

Betula quoque quoad motum succi easdem ferè leges observat, postquam jam fluxu cœperit ; in hac enim arbore, nisi clementior hyems fuerit, succus non multò ante æquinoctium vernum ascendere solet. Verùm cum primò ascendit, gelu remissius fluxum ejus non sistit.

Vidi

Vidi enim diu noctūque nulla intermissione
extillantem liquorem, cum statim post egres-
sum in stirias vi frigoris condensaretur.

Chamæpericlymenum Park. Ger. Periclymenum
3 sive humile C. B. Periclymenum parvum
Prutenicum Clusii J. B. The Dwarf-Honey-suckle.
On the North-west-end of the highest of Cheviot-hills,
among the rocks on the west-side plentifully. Malè
inscribitur *Periclymenum*, cum ad Rubos po-
tius aut moros referenda sit ex flore & fructu.

Echium marinum P. B. Sea-Bugloss. Near a Wa-
ter-mill between the Salt-pans and Barwick, upon the
sandy beach by the Sea-side. Hanc plantam non-
dum descriptam puto; neque ego eam, cum
siccam tantum & decolorem viderim, descri-
bere potui.

Helleborine flore albo. White-flower'd bastard Hel-
lebores. In the Woods near Stoken-Church, not far
from the road leading from London to Oxford: as
also in the Woods near Dorking in Surrey. Hanc
quia viridem & florentem nondum conspexi, an
descripta sit necne definire nequeo.

Orobis sylvaticus nostras. Radice nititur crassâ,
lignosâ, perpetuâ, unde caules exoriantur nu-
merosi pedales aut cubitales, hirsuti, striati,
ramosi. Folia Viciæ vulgaris minora, conju-
gatum ad eandem costam adnexa, ad septem
aut octo paria, nullo in extremo neque impari
folio, neque claviculâ. Flores sex aut septem,
plures paucioresve simul in eodem communis
pediculo è foliorum sinu egresso, conferti, ut
in Lathyro luteo dumetorum, purpurei. Si-
liquæ breves, latæ, glabræ, duo vel tria, ra-
rius plura semina continentes. Hæc ex sicca,
At Bigglesby, in the way to Pereth in Cumberland,

from Hexham, in the hedges and pastures : as also below Brecknock-hills, in the way to Caerdyff; and in Merionidh-shire, near a little village going down the hill from Derbigh, not far from Bala.

Pentaphylloides fruticosum. Tree or Shrub-Cinquefoil. Elegans hæc & nondum (ut puto) descripta planta ad ripam Meridionalem fluvii Tees, qui Episcopatum Dunelmensem ab Eboracensi provincia determinat, inventa est.

These rare Plants, together with *Salix pumila* folio rotundo *J. B.* & *Vitis Idæa* magna quibusdam, sive *Myrtillus grandis* ejusdem, were found and shew'd to me this Summer by *Tho. Willisell*, a person employed by the Royal Society in the search of Natural Rarities, both Animals, Plants and Minerals; the fittest man for such a purpose that I know in England, both for his skill and industry.

Alfne foliis hederaceis *Rutæ* modo divisis *Lib.* recta triphyllos sive laciniata *Park.* 4, sive triphyllos cærulea *C. B.* folio profundè secto, flore purpureo seu violaceo *J. B.* *Bastard-Chickweed*, with leaves divided like *Rue-Whitlow-grass*. This was sent by *Tho. Willisell*, and found by him at Rowton in Norfolk, betwixt the town and the highway, twelve miles before you come to Norwich; and at Mewell in Suffolk, between the two Wind-mills, and the Warren-lodge in wheat-ground, on the right hand of Lynne-road; and in gravel-pits, two miles beyond Barton-mills, on the ridge of a hill where a small Cart-way crosseth the road to Lynne; and in the grass thereabout plentifully.

Ulmus] Ad dolorem ischiadicum : Hujus cortices in aqua fontana tandiu coquantur, donec aqua syrupi ferè consistentiam acquirat :
Additâ

Additâ deinde spiritûs vini aut aquæ vitæ unâ tertiâ parte, locus affectus decocto isthoc foveatur aliquandiu ad ignem : & æger proculdubio brevi levamen sentiet.

Agrifolium] Xythogalum factum ex cerevisia & lacte in quo decocti sunt hujus foliorum aculei, mirè conducit ad dolorem colicum & tormina intestinorum, ut in semetipsa aliisque nuperimè experta est matrona quædam post alia medicamenta frustra tentata. Idem proculdubio efficiet foliorum decoctum.

Scrophularia] Si quis hæmorrhoidum cæcarum insano dolore torqueatur, minimum quid Scrophulariæ vel radicis vel foliorum cum cibo aut potu capiendo statim dolore liberatur, sive ipsam plantæ substantiam siccam aut viridem, sive decoctum ejus assumat. *Hen.* ab *Heers* in *Observ.* qui se hoc sæpius expertum ait.

Observationes à Clarissimo Viro D. Georgio Bowles M. D. communicatæ.

Orchis barbata fœtida *J. B.* Tragorchis maximus & Tragorchis mas *Ger.* Tragorch. Maxima, & Tragorchis vulgaris *Park.* Orchis fœtida 1, seu barbata odore hirci, brevior latioréque folio *C. B.* itémque 2, seu odore hirci longior angustioréque folio ejusdem. Nam *J. B.* has duas non distinguit. *The Lizard flower, or great Goats stones. In the lane that leads from Crayford to Darford. Rara*

hæc planta mihi nondum occurrit, neque in Anglia, neque in regionibus transmarinis.

Orchis forficulam referens. *The Earwig-Orchis.*
This with the Andrachnitis, Arachnitis, and Sphegodes maximus holosericeus præcox, on a kind of little common with bushes in it, between Blatherwick the seat of the Staffords, and Finchett the seat of the Kerkhams: also in a dry barren ground with hills, that hath been left from digging of stones, as one goes from Wansford-bridge, after you have passed the next Wind-mill, towards Repton on the left hand, half a mile towards Wallcot in Northamptonshire.

Teucrium Alpinum cisti flore, was sent me out of Wales.

Hypericon] Herbx decoctum 40 diebus potum, vel etiam seminum pulvis icterum & podagram sanat, calculo apprimè conducit, interaneorum vermes necat, & balsamicâ qualitate sanguinem imbuunt.

Urtica] Conserva quæ sit ex racemis florum & seminum, in calculo renum. inque thoracis affectibus & sputo sanguineo medicamentum est præstantissimum.

Saponaria] Decoctum Saponariæ, Papaveris spumei & Scorodonix, in lue Venerea non minus efficax est quam Guaiaci aut Sassafras, nec minus potenter sudores movet.

Scorodonia] neuritica est insignis.

Cicuta] Pulvis radicum ad gr. 20. in febribus malignis, vel quartana ante paroxysmum exhibitus, omnibus quæ ego unquam expertus sum diaphoreticis antecellit.

Saponaria] Mel hujus vel Persicariæ maxime pere conducit ad ulcera Venerea, aut alia quæcunque.

Pim-

Pimpinella] Hujus pulvis in sputo sanguineo & tabe pulmonum usûs est eximii, cui si vis saccharum rosatum adjicias. Ulceribus cancerosis inspersus ea subigit & compescit, nè latius serpant.

Rapum genistæ] conditum, & syrupus qui ex ejus decocto fit, ad splenicos & hypochondriacos affectus singulare est remedium: unguentum ex eodem cum Axungia, ad tumores duros & schirrosos.

Genista] Pulvis seminum cum hydromelite exhibitus, in liene tumido, hydrope, ictero utroque mira præstat.

Polypodium] Radicum pulvis per aliquot dies exhibitus, ad lienem tumidum, icterum & hydropem remedium est præstantissimum: adde si vis cremorem Tartari & Cassiam lineam. Ad eosdem morbos non minus efficax est pulvis Lingæ avis maturæ, h. e. Fraxini seminum.

Xyris] Pulvis radicum exiccatarum, in hysterica passione, orthopnoëâ & hypochondriacis affectibus utilissimus est.

Marrubium album] Syrupi ℥ii cum olei Tartari per deliquium ℥i misce. Sumat æger per intervalla frequentia ad mensuram unius cochlearis. Medicamentum est ad icterum nulli secundum.

Laureola] Pulvis hujus in aceto maceratæ, exiccata & comminutæ, cancris inspersus prodest. Frigida & repellentia conveniunt in cancro occulto, in ulcerato non item.

Peucedanum] Gelatina sive conserva rad. pectorale insigne est & hystericum.

Folia Satureiæ, Hedera terrestris, caryophyllata

phyllata grumos sanguinis dissolvunt, attenuant, fundunt seorsim vel junctim, præcipue si aliquid coaguli addatur.

Unguent. ex Saponaria, fol. Spatulæ fœtidæ, Pap. spumei, Scrophulariæ, Elatines, Jacobææ, Digitalis, Peucedani] ad omne genus strumas, schirros, & tumores duros utilissi. Ego ad tumores scrophulosos uti soleo unguento de Jacobæâ in adipe suillo decoctâ, partem affectam diu inungendo & fovendo ope oxym. scyllitici: interdum ficus concisas in axungia decoquendas adjicio, ut & folia cucumeris asinini, ejus sc. unde elaterium fit, qui proculdubio in unguentis omnium dissolventium longè optimum est.

Gramen can.] Farina radicum ad interaneorum vermes non contemnendum est remedium, obstructions quoque referat ita ut nihil magis.

Osmunda regalis] In rachitide uti soleo conservâ asparagorum seu germinum teneriorum & primò erumpentium hujus, ut & Filicis maris, vel Asplenii, vel Phyllitidis. Cùmque alii decocto Trichomanis & Rutæ murariæ contenti sunt, ego herbas ipsas exicco, inque pulverem reduco, cui farinam radicum graminis addo, cùmque syrupo aliquo aperiente electuarium inde efficio. Addi potest & tartarum & semina nonnulla.

Juniperus] Baccæ in aceto maceratæ, exiccatæ deinde & in pulverem redactæ, in peste utilissimæ.

Agrimonia] Decoctum herbæ saturatius hepar debile & infirmum mirifice recreat, emendat & sanat.

Cardiacæ] decoctum, aut ejus pulvis cum Saccharo,

charo, in palpitacione cordis, lienis morbis & hystericis affectibus, mirandæ virtutis & efficacis medicamentum est.

Nota hîc, medicamenta omnia traumatica calculo conferre; quia scilicet partes corroborant, earumque tonum, quod non faciunt Althæa, Fœniculum, Ruscus, Asparagus.

Abſinthium] Hujus manipulus in aquæ frigidæ sextariis 3 per 8 horas infusus, manè & vesperi, sed præcipuè à prandio & cœna potus exigua quantitate, quantum sc. patera vinaria capiat, in hystericis affectibus, obstructionibus lienis & ventriculi debilitate plurimum prodest: siquidem aquæ nulli insunt vapores qui caput tentent, quemadmodum cerevisiæ aut vino.

Pſeudo-thea è Betonica, Scorodonia & Chamæpity confecta, edulcorata, & calida pota, in Podagra, cephalalgia & nervorum affectibus mirificè prodest, & dolores lenit.

Ballotes] decoctum præstantissimum est remedium in hypochondriaca passione itidemque in hystERICA.

Syrupus è succo Chelidonii] cum toto in ictero & obstructionibus.

Oleum Absinth.] interiùs sumptum necat vermes, venenis resistit; oppilationibus hepatis & icteritiæ confert.

Decoctum cort. median. Sambuci] vel Ebuli cum syrup. pap. ad sudores movendos valet. Narcotica diaphoreticis vel diureticis addita sudores magis promovent, ut patet in theriaca & mithridat. cum Opio.

Rad. cichor. cort. median. Sambuci, virgultorum Dulcamaræ, Absinth. & rad. Lapathi acut.] in vino vel vino & aqua decocta, egre-

gum

gium euporiston in hydrope, obstructionibus,
& flatulentia.

Tanaceti conserva] interficit vermes, resistit
putredini, aperit obstructiones, recreat lie-
nem, illustrat sensus. Ipse eà in praxi ad hos
usus plurimum adhibeo.

Pulvis seminum Iapathi vulgaris] hepar robo-
rat, & fluxus alvi quoscunque sistit. Est qui-
dem medicamentum obvium & ubique para-
bile, verum usûs non contemnendi. Ego ei
interdum admisceo pulv. rad. Tormentillæ,
sacch. ros. & pulv. putaminum ovorum.

Pulvis visci quercini] siquidem haberi possit,
non Epilepsiæ tantum medetur, sed & menses
movet. Verum eò præcipue ejus hîc mentio-
nem facio, quod sit arcanum (ut vocant) in
pleuritide semel atque iterum & tertio in a-
qua Card. & papav. exhibitus.

Conserva radicum Bryoniæ albæ] magnitudine
nucis myristicæ bis in die sumpta, usu ejus
per longum tempus continuato, Epilepsiam vel
etiam hystericam passionem persæpe profligat
& sanat. Idem præstat radicis frustulum po-
culo quo æger ad bibendum utitur perpetuo
inditum.

Linum catharticum] Herba contusa ejusve exic-
catæ pulvis vino infusa & pota cum tantillo
cremoris Tartari & sem. Anisi, optimè pur-
gat sine molestia.

R. Senæ ℥vi, Rhab. monachorum in taleol. in-
cis. ℥ss. Rhab. veri ℥ii. Absinthii exiccati
& incis. M. i. vini albi vel Rhenani lib. i. ss.
macerentur 24 horas idque in frigido, in tres
doses alternas. Unicuique adjice syrup. de
Rhamno ab ℥i. ad ℥ii. Est hoc Catharticum
omnium

omnium præstantissimum ad hydropem, extumescencias hypochondriorum & lienis, obstructions mesenterii, &c. Partes omnes naturales evacuat & corroborat.

Saponariæ] folia fonticulis imposita, ad humores copiosius eliciendos hederaceis præstant.

Solidago Saracenica *Ger. emac. in Shropshire, in the hedge, in the way as one goeth from Dudson in the Parish of Cherberry, to Guarthlow.*

INDEX

I N D E X

Morborum & Remediorum.

A *Dstringentia*] Rad. Acori palustris, Bistortæ, Consolidæ majoris, Tormentillæ. Fol. Alchimillæ, Bursæ pastoris, Plantaginis, Polygoni, Equiseti, Pilosellæ, Argentinæ, Berberis, Castanæ nucis membrana interior, Chamæcistus vulg. Gallium, Millefolium, Pentaphylli radix, Pimpinella, Glastum sativum, Gnaphalium, Glandium calyces, Lichen, Limonii semen, Lunaria min. Nummularia, Fructus Pruni syl. Pyri sylv. & Sorbi, Quercûs cortex & folia, Mora Rubi immatura, Sophia chirurgorum, Trachelium, Vaccinia omnia, Viburni folia & baccæ, Ulmaria, Ulmi cortex & folia.

Alexipharmaca] Rad. Allii, Angelicæ, Bistortæ, Eryngii, Helenii, Pimpinellæ Saxifragæ, Succisæ, Tormentillæ. Fol. Absinthii, Pimpinellæ vulg. Quinquefolii vulg. Centaurii minoris, Scabiosæ, Scordii, Ulmaræ, Veronicæ. Flo. Centaurii min. Croci, Ericæ, Hyperici, Nymphææ, Violæ. Sem. Acetosæ, Juniperi, Hyperici, Herba Paris, Nux Juglans, Sambuci baccæ.

Ambusta.] Sedi majoris succus, Solanum vulg. Telephium, Tiliæ folia, Sambuci cortex interior, Hyoscyamus.

Asgina.] Fungus Sambucinus, Prunella, Ribes nigrum,

nigrum, Scabiosa, Sedum majus, Succisa, Trachelium.

Anodyna.] Althææ rad. Malvæ rad. & fol. Sambuci & Violaris fol. Flores Chamæmeli, Meliloti, Verbasci, Crocus, Telephium, Cynoglossa.

Apoplexia.] Leucojum luteum, Lilium convallium, Primula veris, Aqua florum Tilis, Pæonis semen, Viscus.

Arthritis] Barbarea, Bryonia nigra *App.* Sambucus *App.* Hyoscyamus *App.* Caryophyllata *App.* Chamæpitys, Ebulus, Erica, Genistæ semen, Geranium, Helenii rad. Pentaphylli rad. Primula veris, Lens palustris, Rhamnus catharticus, Scabiosa, Sedum majus, Ulmus.

Asthma] Lichen arborum, Bellis major, Marrubium album, Periclymenum, Petasites, Pimpinella Saxifraga, Saponaria, Scabiosa, Sonchus, & quæcunque inter Pneumonica recensuimus.

Calculus, v. Lithonriptica.

Cardiaca.] Rad. Caryophyllatæ, Petasitidis. Folia Cardiacæ, Acetosellæ. Flo. Violæ, Lili convallium.

Cardialgia.] Cardiacæ.

Cautica.] Ranunculi plerique, Ros solis, Tithymali omnes, Sinapi.

Cephalalgia.] Peucedanum, Serpyllum, Solanum vulg. externe adhibitum.

Cholera morbus.] Vaccinia.

Colicus dolor.] Ericæ flores, Pimpinella saxifraga, Veronica, Agrifolii aculei, *App.*

Convulsivi motus.] Cerasa nigra, Phyllitis, Helenii rad.

Cosmetica.] Arum, Dipsacus, Florum Fabæ & Fragariæ aqua destill. Radix Polygonati, Primulæ

Primulæ flores , Solanum lethale, Argentinx
aq. still.

Dentium dolor, v. Odontalgia.

Diaphoretica & sudorifera.] Chamædrys, Sambuci
baccæ, Saponaria, Ulmaria.

Diarrhœa.] Berberis, Lens, Phyllitis, Plantago,
Polygonum, Sorbus, Virga aurea, Ulmaria
& reliqua ferè adstringentia.

Diuretica.] Absinthium, Acorus, Adiantum al-
bum, Anonis, Apium, Aquilegia, Asparagus,
Barbarea, Betonica, Bryonia nigra, Cardui
quicunque, Calamintha, Cerefolium, Chamæ-
drys, Daucus, Erysimum, Rubia, Ruscus,
Saxifragia alba & pratensis, Valeriana, Na-
sturtium aquaticum, Pulegium, Serpyllum.
Flo. Chamæmeli, Genistæ; *Baccæ* Juniperi;
Semen Lithospermi, Urticæ; *Hedera* terrestris,
Hypericum, Kali, Lupulus, Meum, Percepier,
Periclymenum, Persicaria siliquosa, Peucedan-
num, Raphanus rusticanus, Salvia agrestis,
Serpyllum, Sison, Sium, Halicacabi baccæ, Ti-
liæ cortex & folia, Agrifolii summitates, Plan-
taginis succus.

Dysenteria.] Berberis, Lamium rubrum, Lens,
Unguentum de Lunaria, Pilosella, Plantago,
Polygonum, Sophia chirurgorum, Tiliæ bac-
carum pulvis, Verbena, Virga aurea, Ulma-
ria, & pleraque adstringentia.

Dysuria.] Syrupus mororum Rubi vulg.

Emetica.] Asarum, Atriplicis radix & semen, Be-
tonicæ radix, Digitalis flores, Euonymi bac-
cæ, Eupatorii cannabini radices, Senecionis
herba, Genistæ semen, Hederæ baccæ. Nar-
cissi bulbus *app.* Juli & cortex interior Ju-
glandis, Ebuli radices, Laureola, Polygonati
baccæ,

- baccæ, Sedi minimi succus, Spergulæ semen.
Emmenagoga, v. Menses moventia.
Emollientia.] Alcea, Althæa, Atriplex, Beta,
 Chamæmelum, Malva, Mercurialis, Parieta-
 ria, Violaria, Lapathum.
Epilepsia.] Digitalis, Liliū convallium, Sinapi,
 Aqua florum Tilix, Pæoniæ radix & semen,
 Viscus.
Erysipelas.] Sedum majus, Malva præcipuè hor-
 tensis, Solanum vulgare, Tussilago, Umbili-
 cus Veneris.
Febris & febrilis ardor.] Acetosa, Geranium, Portu-
 laca, Mora Rubi Idæi, Lujula, Vaccinia, Viola-
 ria, Rosæ caninæ fructus, Argentina externè.
Tertiaana.] Caryophyllata *App.* Alsine in E-
 pithem. Sinapi in Epithem. ad carpos.
 Verbena, Pentaphyllum, Centaurium
 minus.
Quartana.] Linaria vulg. Pentaphyllum,
 Rapum, Sambuci baccæ, Sedi minoris
 succus, Visci oxyacanthini pulvis vino
 albo infusus.
Quotidiana.] Lupulus *App.*
Flatus.] Mei semen, Radices Ari siccæ, Tana-
 cetum, Fœniculum.
Fluor albus mulierum.] Paronychia fol. rutaceis,
 Flores Rosæ caninæ.
Fonticuli.] Hedera.
Fracturas ossium consolidantia.] Consolidæ majoris,
 Polygonati radices. Ruscus.
Gargaris (mis idonea)] Folia Aquilegiæ, Periclyme-
 ni, Aqua Fragorum.
Gonorrhœa.] Lichen, Millefolium vulg. Nym-
 phæa, Plantago, Polygonum.
Hæmoptysis.] Urticæ succus, Plantaginis succus
 &

- & aq. destill. Argentina, Asplenium, Bardana major.
- Hæmorrhoides.*] Chelidonium minus, Fungus Betulæ, Fungus pulverulentus, Linaria, Serratula, Sideritis.
- Hepatica.*] Agrimonia, Asperula, Lichen, Accosella, Absinthium, Betonica, Fumaria, Mentha, Centaurii min. flores, Fragaria.
- Hæmorrhagia.*] Hyoscyamus, Bistorta, Gallium luteum, Gnaphalium, Millefolium, Pentaphyllum vulgare, Ros Solis, Salix, Pulvis baccarum Tilix, Urtica, & in genere Adstringentia omnia.
- Hernia*] Alchimillæ exsiccata pulvis, Consolidamajor, Dentaria, Filix præcipuè florida, Geranium columbinum, Lunaria, Nummularia, Perfoliata, Polygonatum, Serratula, Telephium, Valeriana major, Herniaria.
- Herpes*] Erica, Chelidonium majus *App.* Pilsella *App.*
- Hydrops.*] Alnus nigra, Ebulus, Genistæ semen & summitates, Kali, Pulegium, Ranunculus hederaceus, Rhamnus catharticus, Solanum lignosum, Soldanella, Absinthium.
- Hypnotica.*] Narcotica omnia, Unguentum populeon, Primulæ flores, & conserva eorum.
- Hysterici affectus.*] Daucus, Pastinaca sativa tenuifolia, Phyllitis, Atriplex olida.
- Icterus.*] Apium, Aquilegia, Asperula, Chelidonium majus, Centaurium minus *App.* Crocus, Eupatorium cannabinum *App.* Eryngium, Fragaria, Fumaria, Hedera terrestris, Lichen, Linaria, semen Mercurialis, Cortex radicum Berberis, Pulegium, Rasci radices, Halicacabi baccæ, Dulcamara, Thalictrum, Verbena,

- bena, Urtica, Absinthium, Asparagi rad.
Iſchiadicus dolor.] Artemiſia, Jacobæa, Populus
 alba, Thlaſpi, Ulmi cortices, & quæcunque
 Arthritidi conducunt, Asparagi radix.
Lac abſumentia] Plantago aquatica.
Lac coagulantia.] Flores Acanthii vulgaris, Gal-
 lium luteum.
Lethargus.] Sinapi.
 Lithontripica, v. Saxifraga.
Lochiorum nimius fluxus.] Filipendulæ radices.
Lumbrici inteſtinarum.] Allium, Corallina, Gra-
 men caninum, Helleboræſter maximus, Jun-
 perus Alpina, Marrubium album, Senecionis
 ſuccus aut decoctum, Scordium, Tanacetum,
 Viſcus, Sabina, Absinthium.
Mania & melancholia] Tinctura florum Hyperici.
Mammæ durities & tumores] Mentaſtrum, Se-
 necio, Solanum lethale, Sium aquaticum.
Menſes moventia.] Acorus, Apium, Aquilegia,
 Artemiſia, Arum, Aſarum, Becabunga, Car-
 diaca, Chamæpitys, Daucus, Hedera terreſt.
 Rad. Bryoniæ, Centaurii min. Asparagi. *Fol.*
 Matricariæ, Periclymeni, Meliſſæ, Mentaſtri,
 Mercurialis, Polytrichi, Naſturtii, Præſtii. *Flo.*
 Hyperici, Leucœi lutei, Matricariæ, Croci.
 Pulegium, Meum, Juli nuciſ Juglandis, Kali,
 Salvia agreſtis, Saponaria, Serpyllum, Siſon,
 Tanacetum, Thlaſpeos ſemen, Rubia tinctor-
 um, & præ aliis omnibus Sabina, quamvis
 hæc in Anglia ſponte non proveniat.
Menſes ſiſtentia.] Mentaſtrum, Pimpinella, Plan-
 tago, Polygonum, Flores Roſæ caninæ, & reli-
 qua Adſtringentia.
Miſtus involuntarius.] Agrimonie exſiccate pul-
 vis, Plantago.

Narcotica.] Croci flores, Hyoscyamus, Cynoglossum, Papaver, Lactuca sylvestris, Lolium.

Odontalgia.] Argentina.

Ophthalmica.] Caryophyllata, Chelidonium majus, Cichorei & Cyani flores, Enula camp. Erica, Euphrasia, Fumaria, Foeniculum, Valeriana, Verbena, Horminum, Holosteum, Lysimachia spicata, Lachryma salicis, Succus Pomorum agrestium.

Paralysis.] Lilium convallium, Primula veris, Sinapi, Viscus.

Paronychia.] Telephium, Paronychia vulg.

Pestis.] Anagallis mas, Arum, Herba Paris, Hederæ baccæ, Petasites, Scordium, Scordonia, Veronica, & Alexipharmaca omnia. Acori radices conditæ.

Phthisis.] Bellis major, Helenium, Glycyrrhiza, Tussilago, Linum, Betulæ succus, v. Pneumonica.

Pleuritis.] Glycyrrhiza, Linum, Scabiosa, Tragopogi radix, Violaria, Urtica & reliqua Pneumonica.

Pneumonica.] Adiantum album & aureum, Tricomanes, Althæa, Arum, Helenium, Glycyrrhiza, Gnaphalium mont. album, Hederæ terrest. Calamintha, Pulegium, Marrubium album, Pulmonaria, Scabiosa, Lichen arborum, Peucedanum, Pimpinella saxifraga, Tussilago, Verbascum album, Artemisia.

Purgantia.] Alnus nigra, Asarum, Bryonia alba, Cuscuta, Dulcamara, Esula & Tithymali, Laureola, Linum catharticum, Genistæ semen, Violæ semen, Hederæ baccæ, Polypodium, Ebuli & Sambuci semen, cortex, succus, Soldanella, Pinguicula, Polygonati baccæ, Rhamni

Rhamni cathartici baccæ; Valerianæ radices
siccæ, Xyridis radices.

Rachitis.] Filix præcipuè mas & florida.

Sanguinem Purgantia.] Nasturtium aquaticum,
Fumaria.

Scabics.] Lapathi rad. & aqua destil. Lichen,
Scabiosa.

Scorbutus.] Abies, Becabunga, Chamæmorus,
Cochlearia, Fumaria vulg. Nasturtium aquat.
Raphanus rusticanus, Oxylapathi radix, Sco-
rodonia, Sorbus sylv. Mora Rubi vulg. & I-
dæi, Nummularia, Rapa cruda & cocta, Pi-
sa viridia, Radices Arisæcata, Betulæ & A-
ceris lachrymæ.

Saxifraga.] Althæa, Anonis, Aparines aqua de-
stillata, Argentina, Asparagus, Bardanæ ma-
joris semen, Becabunga, Chamæmeli flores,
Dauci semen, Fraxini semen, Genistæ flores
& summitates, Radices Helenii, Filipendulæ, A-
cori, Pimpinellæ Saxifragæ, Rubi, Urticæ.
Folia Chamædryos, Chamæpityos, Brassicæ,
Parthenii, Hederæ terrest. Veronicæ, Quer-
cûs & Salicis, Scordii, Virgæ pastoris, Virgæ
aureæ, Capillares herbæ, Flos Consolidæ re-
galis. Nasturtium aquaticum, Oxyacanthi
fructus, Percepier, Persicaria, Peucedani
sem. Lithospermi sem. Violæ sem. Pilosella;
Pulegium, Raphanus rusticanus, Rosæ sylv.
fructus, Saxifraga alba & pratensis, Sium,
Halicacabi baccæ, Tanacetum, Thalictrum,
Tragopogi radix.

Scrophulæ.] Aparine, Bardana min. Chamædryos
App. Cynoglossæ radices, Digitalis, Lamium
album App. Genista App. Malus sylv. Cle-
matis daphnoides, Paronychia foliis rutæceis;

Perfoliata, Umbilicus Veneris, Bellidis minoris radices, Xyridis radices.

Spasmus.] Helenium.

Splenetica.] Ceterach, Fraxini cortex & lignum.

Sternutatoria.] Ptarmica, Saponaria, Sinapi, Thlaspeos sem.

Stranguria.] Linaria, Populus alba, Rusci rad. Sonchus.

Strumæ, v. Scrophulæ.

Tabes.] Anagallis, Eryngium, Marrubium album, Tragopogi radices.

Tinctoria.] Glaſtum, Geniſta tinctoria, Luteola, Rhamni cathartici baccæ, Lichen purpureus petræus, Alni cortex, Rubiæ radix.

Tormina.] Serpyllum, Tanacetum, Trifol. prat. purp. flores, Verbena.

Tumores & inflammationes.] Cerefolium, Oleum Lini, Malva, Orchidum radices, Parietaria, Selinum Sii foliis, Sphondylii radix, Urtica, Cynoglossa, Rapum.

Tuffis.] Helenium, Eryſimum, Glycyrrhiza, Baccæ Juniperi, Linum, Marrubium album, Periclymenum, Petasites, Peucedanum, Scabiosa, Tragopogi radix, Tuſſilago, Verbena, Violaria, Urticæ radices & ſemina, v. Pneumonica.

Variolæ & morbilli.] Ad præcavendum, v. Alexipharmaca; ad expellendum, Aquilegia, Rapi ſemen.

Veneræa.] Eruca, Eryngium, Orchides omnes, Paſtinaca latifolia, Rapi ſemen, Sinapi, Apium dulce quod Sceleri dicitur.

Ventriculum roborantia.] Abſinthium, Mentaſtrum, Calamintha, Pulegium, Acetoſa.

Verruca.] Mercurialis, Succus in foraminibus Populi

Populi collectus, Ranunculus, Lac Tithymalorum, præcipuè helioscopii.

Vertigo.] Aqua florum Tiliz, Viscus, Primula veris.

Ulceræ cancræsa.] Elatine App.

Vomitoria, v. Emetica.

Vomitum sistens.] Sal Absinthii App. Polygonum, Vaccinia.

Urina ardor vel acrimonia.] Malva App. Glycyrrhiza, Portulaca. Quamvis ad acrimoniam urinæ mitigandam nihil conducibilius sit quàm Lac roens copiosè ingestum, aut lactis defectu cerevisia tenuis; nihil enim aliud requiritur, quàm ut sanguis sero exhaustus leni aliquo liquore affatim diluatur.

Uulneraria.] Agrimonia, Alchimilla, Anagallis, Argentina, Androsæmum, Bellis major, Betonica, Bonus Henricus, Bugula, Chamædrys, Cicutæ, Consolida major, Centaurium minus, Hedera terrest. Melilotus, Millefolium, Panax coloni, Parietaria, Pentaphyllum, Perfoliata, Peucedanum, Pimpinella, Rubia, Sannicula, Verbena, Persicaria, Virga aurea, Ceterach, Artemisia, Lilium convallium, Veronica, Plantago, Pilosella, Pinguicula, Polygonatum, Polygonum, Hypericum, Tanacetum, Herniaria, Scordium, Ophioglossum, Prunella, Jacobæa, Lamium, Lunaria min. Succisa, Nummularia, Salvia agrestis, Serratula, Sophia chirurgorum, Telephium, Tormentilla, Valeriana.

Nota 1. Adstringentia omnia Diarrhœæ, Dysentericæ, Hæmorrhagiarum, & nimio mensum fluxui subveniunt.

2. Diure-

2. Diuretica ferè omnia emmenagoga sunt & lithontriptica.

3. Alexipharmaca; quæcunque pestis sunt antidota.

4. Asthma, Orthopnoea, Tussis, Phthisis medicamentis pneûmonicis seu thoracicis sanantur, necnon Pleuritis & Tabes.

5. Plantæ nonnullæ huic Indici insertæ sunt, quas quamvis ab aliis in Anglia sponte nasci dicantur, à me nondum inventas fateor; ut Solanum halicacabum, Asarum, Præonia:

F I N I S

ERRATA.

IN Præfatione, pag. 12. lin. 2. lege *albus*, l. 22. invenique. p. 15. l. 6. dele semicolon. p. ult. l. 1. plurimæ.

Pag. 3. lin. 17. *post se supple novisse*. p. 11. l. 31. lege præfer-
tim. p. 15. l. 31. palustribus. p. 18. l. 11. aquatica media. p.
22. l. 3. degener. p. 48. l. 28. majoris. p. 61. l. 3. obnoxiiis. p. 73.
l. 24. At. p. 82. l. 7. Ananienfia. p. 82. & 84. Coronopo & 5 se-
quentibus plantis præfigatur litera C in margine, itémque Cra-
tægono, Cruciatæ, Cuscutæ. p. 91. l. 26. dysuria. p. 97. l. 21.
cando. p. 105. l. 4. *post latâ supple basi*. p. 118. l. 19. dicitur. p.
127. l. 17. aculeata. l. 6. hæmorrhagiam. p. 150. l. 25. *supple*
obfervavimus. p. 128. l. 1. *supple Eee*. p. 229. l. 32. f. B. p. 237.
l. 2. Peplis. p. 247. l. 24. *supple variat*. p. 262. l. 29. Napum.
p. 267. l. ult. *Bediford*. p. 269. l. 15. Rubi. p. 285. l. 16. rationi.
p. 299. l. 5. paralius. p. 315. l. 11. Aphacæ. p. 334. l. 22. aqua.
p. 337. l. 17. ex iteratis. p. 343. l. 10. Scirrhusos & 344. l. 8.
scirrhus. Errata leviora in punctis, apicibus & virgulis lectori
candido emendanda relinquo.

Præter errata hæc Typographica, nonnulla inter legendum à
meipso admissa & omitti deprehendi, quæ Lectorem benevolum
rogo ut emendare & supplere dignetur in hunc modum. Pag. 73.
lin. 14. dele notam primam; nam Myrrhidis hujusce semina
reverà lævia sunt. p. 97. l. 23. *supple* parari posse aiunt. Quin
Simon Paulus affirmat ipsius Myrti Brabantici esse folia Theæ
dicta tam longè petita, inque tanto apud nos pretio & honore
habita. p. 255. l. 30. pro *Linton* lege *Haveril*. p. 262. l. 21. *supple*
p. 213. l. 13. lege cirri, & turbi occurrat ali-
ter scripta hæc vox. p. 319. l. 29. *supple*, Sheffieldiam adeat, à qua
non procul inveniri eum à D. Fr. *Tessip* certior factus sum. N. B.
Paucis abhinc diebus *Eryngium campestre* ad me transmissum
est à D. *Thornton*, qui Daventria non procul juxta viam anti-
quam Romanam *Wallingwre* dictam propè *Br. o-kall* vicum
sponte natum observavit, & eruit.

1940
MILITARY

3

CATALOGUS 1.9(4.1)R
PLANTARUM
ANGLIÆ,
ET

INSULARUM Adjacentium:

Tum Indigenas, tum in agris pas-
sim cultas complectens.

In quo præter Synonyma necessaria
facultates quoque summatim tra-
duntur, unâ cum Observationibus
& Experimentis Novis Medicis &
Physicis.

OPERA
JOANNIS RAI M. A.
& Societatis Regiæ Sodalis.

LONDINI,
Typis E. C. & A. C. Impensis J. Martyn, Regalis So-
cietatis Typographi, ad Insigne Campanæ in
Cœmeterio D. Pauli. MDCLXX.

ble. In sepibus & dumetis ubique.

N. 1. E succo mororum Rubi vulgaris expresso & fermentato cum tantillo Sacchari, paratur vinum satis generosum & gustui gratum.

2. Fructus immaturus astringit potenter, maturus temperatior est & subastringit. Usus præcip. in quibuscunque profluviis, vomitu, fluxu alvi, uteri, narium, &c. Extrinsecus in aphthis aliisque ulceribus oris, in vulneribus astringendis, &c. *Schrod.* Commendatur quoque, nec sine ratione, ad Scorbutum; siquidem nec facie nec qualitatibus multum videtur differre à Chamæmoro Alpina, quæ sola ad scorbutum percurandum sufficere perhibetur. Quòcirca non est cur ejus esus tam severè pueris interdicatur.

3. Rubi vulgaris baccæ succum exhibent, qui in forma syrupi exhibitus maximæ efficaciz est in dysuria. *D. Needham.*

Ruta muraria, v. Adiantum album.

Pratensis, v. Thalictrum.

• *Ruscus* *J. B. C. B. Park.* *Ruscus* sive *Bruscus* *Ger. Kneeholm* or *Holly, Butchers-broom.* In sepibus & dumetis, sed rarior.

N. Radix hujus recensetur inter 5 aperientes. Usus præcip. in obstructione hepatis [ictero] urinæ [stranguria] mensium. Alii de his qualitatibus dubitant, aiuntque in ossibus fractis consolidandis non minus efficacem esse Polygonato aut Symphyto majore.

C. Sagitta

S

- C. **S**agitta major *f. B. aquatica major C. B.* major latifolia *Park.* Sagittaria major *Ger. Great Arrow-head.* In aquis.
- C. Sagittaria minor angustifolia *Park.* Sagitta aquatica minor angustifolia *C. B.* Sagitta, & Sagitta minor angustifolia *f. B. Small Arrow-head.* Cum priore. Florent Maio & Junio mensibus.
- C. Salix vulgaris alba arborescens *C. B. maxima fragilis alba hirsuta f. B. arborea angustifolia alba vulgaris Park.* Salix *Ger. The common White Willow.*
- C. Salix folio utrinque glauco, viminibus rubris *C. C. Salix vulgaris rubens C. B. Common red Willow.* Hasce varietates jam pro distinctis speciebus non habeo, quamvis in Catalogo Cantabrigiensi pro diversis posuerim. Namque in eadem specie alias salices flores duntaxat proferre, (ita enim appello nucamenta illa caduca quibus semen non inest) alias semina observavi. An verò quæ semel flores edant, aut fructum seu semina, constanter id faciant ; an subinde mutant, & alternis flores & semina proferant, mihi nondum compertum esse fateor.
- C. Salix folio lato splendente fragilis *C. C.* An Salix fragilis *C. B.* Salix spontanea fragilis Amygdalino folio non auriculata *f. B.* *The Crack-Willow.*
- C. Salix folio splendente auriculato flexilis *C. C.* Salix

*Salix folio Amygdalino utrinque virente auri-
to* C. B. ? *Salix spontanea Amygdalino folio
fragilis auriculata* J. B. ? Descriptio in reli-
quis convenit, fragilitate exceptâ. *The round
eared shining Willow.*

*Salix humilis, corticem abjiciens. Near the small
brook that runs into the River at Dorking in Surrey.
Hujus Juli tomento quodam ceu cotone arctè
glomerato compacti sunt. Tb. Willisell.*

C. *Salix humilior foliis angustis subcæruleis* C. C.
An *Salix tenuior folio minore utrinque gla-
bro fragilis* J. B. ? *The Yellow Dwarf-Willow.* v.
C. C.

Cortex ramorum interior pulchrè luteus a-
quam in qua aliquandiu maceratur eodem
colore tingit, ut aqua instar vini Hispanici
appareat.

*Salix folio laureo, sive lato glabro odorato/
Bay-leaved Willow; or sweet Bay-Willow.* In West-
morlandia & montosa comitatûs Eboracen-
sis parte copiosam observavimus ad rivos &
quarum.

Salix pumila angustifolia 2, sive *pumila brevi
angustoque folio incano* C. B. *humilis repens*
Ger. angustifolia Lobelii J. B. *angustifolia re-
pens Park. The creeping Dwarf-Willow.* In erice-
tis & palustribus plurimis in locis. Invenimus
folio utrinque lanuginoso & argenteo in areno-
sis propè *Sandvicum Castii* maritimum oppi-
dum. Ab hac fortè specie diversa non est
Chamæitea, sive *Salix pumila Ger. pumila
angustifolia recta Park. pum. angustifolia pro-
nâ parte cinerea* J. B. *pumila linifolia incana*
C. B. Est enim plerunque folio supernè viren-
ti, subtus cinereo aut incano. Species omnes
hactenus

hætenus memoratz folio sunt compactiore. Priores tres in arbores satis grandes & proceras adolefcunt, reliquæ humiliores plerumque sunt & fruticosi ; justam arboris magnitudinem aut staturam rariùs assequuntur.

Salix pumila folio rotundo *J. B.* *Round-leaved Dwarf-Willow.* On Ingleborough-hill, on the highest Rock next to the Beacon ; and on a hill called Whern-side, over against Ingleborough-hill on the other side the subterraneous River. Th. Willifell.

C. Salix folio ex rotunditate acuminato *C. B.* *caprea latifolia* *Ger.* *latifolia oblongior* *Park.* *latifolia infernè hirsuta* *J. B.* *Common Sallow.* In sepibus vulgarissima.

C. Salix latifolia rotunda *C. B.* *caprea rotundifolia* *Ger.* *latifolia infernè hirsuta* *J. B.* qui hanc à priori non vult specie differre : *latifolia rotunda* *Park.* *Round-leaved Sallow.* Cum priore. Quamvis *J. Bauhini* sententiæ suffragamur, quia tamen alii has distinguunt, & utraque varietas apud nos occurrat, duos illis titulos permisimus.

N. 1. *Salicem roseam* non esse speciem à reliquis distinctam, nobis compertum est. Nam capitula hæc squammosa rosarum imitamenta in diversis *Salicum* speciebus observavimus, v. g. in *Salice alba* vulgari, in *caprea latifolia*, in humiliore foliis angustis subcæruleis ; in *chamæitea*, &c. v. *C. C.*

2. In plerisque *salicum* speciebus sunt quæ flores duntaxat proferunt, quæ steriles seu nieres appellari possunt ; sunt etiam quæ fructum, fertiles seu fœminæ denominandæ.

C. Salix folio longissimo *C. C.* *angustis & longissimis foliis crispis subtus albicantibus* *J. B.*
T
apud

apud quem vide & descriptionem. *The Osier.*

C. *Salix longifolia* non auriculata folio & viminibus subluteis. C. C. *The long-leaved yellowish Willow.* Decimam speciem C. C. quia nunc mutatâ sententiâ ab hac non putamus distinctam omisimus. Priores septem species (ut diximus) folio sunt compactiore & firmiore duriorëve : reliquæ quatuor folio laxiore & rarioris texturæ : *They are all found in Osier-holts, and by the sides of rivers and water-courses.*

N. *Salicis* cortex, folia, juli refrigerant & subastringunt, unde & hæmorrhagiam quamcunque sistunt. Decoctum foliorum, &c. libidinem arcere dicitur ; unde & ὀλισίγγιον ab Homero denominatum volunt, non quod sterilis sit aut infrugifera, cum hoc experientiz repugnet ; neque quoniam ocysimè amittat semen antequam omninò maturitatem sentiat, ut ait Plinius, nam salices omnes semen perficiunt, & nonnulli etiam diu retinent. Folia strata in pavimento utilia sunt in aere refrigerando. Lachryma quæ cortice vulnerato exillat, commendatur ad ruborem & lippitudinem oculorum.

• *Salvia agrestis* sive *Sphacelus* Dod. *Scorodonia* sive *Salvia agrestis* Ger. *Scordium* alterum sive *Salvia agrestis* C. B. *Scorodonia* sive *Scordium* alterum quibusdam & *Salvia agrestis* Park. *Scordotis* sive *Scordium* folio *Salviæ* J. B. *Wood-Sage.* In sylvis & dumeris.

N. Hujus decoctum urinam & menses cit ; in lue Venerea utiliter exhibetur. Vulneraria est & præcipuis, sive interiùs sumpta in potionibus, sive exteriùs applicata. Viribus autem cum *Scordio* convenire videtur, aut (ut vult Schro-

Schroderus) cum Hormino. Insigne est antiscorbuticum.

C. Sambucus aquatilis sive palustris *Ger.* palustris sive aquatica *Park.* aquatica *J. B.* aquat. flore simplici *C. B.* *Water-Elder.* Ad aquas.

C. Sambucus *Ger.* vulgaris *Park.* *J. B.* 1, sive fructu in umbella nigro *C. B.* *Common Elder.* In sepibus.

N. 1. Cortex interior educit serosos humores, unde & hydropicos juvat. Idem sed mirius præstant turiones & gemmæ in acetariis adhiberi solitæ. Baccæ sudoriferæ sunt & alexipharmacæ, pariter & flores, quorum usus est in erysipellate præcavendo & abigendo, quartanâ curandâ, &c.

2. Acetum in quo flores macerati sunt, in cibus ventriculo gratum, appetentiam excitat, crassos crudosque humores incidit & attenuat.

3. Sambuci spiritus è baccis elicitus inter præcipua est diaphoretica: itémque antifebrile nobilissimum. Vinum ex ejusdem succo vel mero, vel cum vino albo aut Rhenano composito, mira præstat in hydrope. *D. Needham.*

4. De viribus & usu Sambuci integrum librum scripsit Martinus Blockwitzius, cui titulus *Anatomia Sambuci*, quem adi.

C. Sanicula sive Diapensia *Ger.* vulgaris, sive Diapensia *Park.* San. Officinarum *C. B.* mas Fuchsii, sive Diapensia *J. B.* *Sanicle.* In sylvis umbrosis & sepibus.

N. Vulneraria est è præcipuis. Internis & externis vulneribus, sanguinis eruptionibus, ulceribus, dysenteriiis, ruptis & vulsibus auxiliatur decocta pota & imposita *Lab.*

† Saponaria concava Anglica *C. B.* Anglica convoluto folio *Park.* Gentiana folio convoluto

J. B. concava Ger. *Hollow-leaved Sowerwort*. This was first found by Gerard, in a small grove of a wood, called the Spiney, near Lichbarrow in Northamptonshire.

- *C. Saponaria* Ger. *vulgaris* Park. *J. B. major laevis* C. B. *Common Sowerwort*. Ad fluvios in Cambria & Angliæ Occidentalibus vidimus non semel.

N. 1. Attenuat, strenuè aperit, sudorifera est. Usus in Asthmate, utero & mensibus cingendis. Decoctum ejus in lue Venerea commendat Septalius. Extrinsecus ptarmica est, tumores ac præcipuè panos discutit. *Schrad.*

2. Maculas unctuosas vestium tolli si cum Saponaria herba laventur, extra controversiam verum est. *J. B.*

Satyrium, v. *Orchis*.

- *C. Saxifraga alba* Ger. *alba vulgaris* Park. *rotundifolia alba* C. B. *alba*, radice granulosa *J. B. White Saxifrage*. Floret circa finem Aprilis & initio Maii. In aggeribus & pratis siccioribus.

N. Diuretica est. Ab effectu nomen habet, siquidem vesicæ ac renum vitiis ac doloribus mederi, calculos & arenas dissolvere ac pellere, urinas provocare, stillicidiôque auxiliari dicitur.

- Saxifraga aurea* Ger. Park. an aurea Dodonæi *J. B. ? rotundifolia aurea* C. B. *Golden Saxifrage*. In humidis, umbrosis, riguis, palustribus & muscosis locis.

Saxifraga aurea foliis pediculis oblongis insidentibus. *Saxifraga aurea* Dodonæi *J. B.* quoad iconem. *Golden Saxifrage, with long foot-stalks*. In palustribus & aquosis priore non minus frequens.

C. Saxi-

C. Saxifraga Anglica facie Sefeli pratensis Ger. Sefeli pratense nostras *Park.* Saxifraga Anglorum, foliis Fœniculi latioribus, radice nigra, flore candido, semine fœniculi, similis Silao *J. B. Meadow-Saxifrage.* Inter hanc & Sefeli pratense Monspeliensium ego nullam potui observare differentiam.

N. Hujus plantæ succus, decoctum, aqua destillata vel semen in pulvere efficax est, vulgi experimento, in urinâ ciendâ, calculo atterendo & expellendo, flatibus discutiendis, &c.

C. Saxifraga Anglicana alpinefolia Ger. An Caryophyllus minimus muscosus nostras *Park. Pearlwort, Chickweed-Breakstone.* In uliginosis.

C. Saxifraga palustris Anglica *Park.* Alpine palustris foliis tenuissimis, sive Saxifraga palustris alpinefolia Ger. *emac. English Marsh-Saxifrage.* In locis palustribus & putridis. Florem obtinet album pro plantulæ modulo amplissimum.

C. Scabiosa major vulgaris Ger. major communior hirsuta folio laciniato & non laciniato *J. B. pratensis hirsuta, quæ Officinarum C. B. vulgaris pratensis Park. Common field-Scabious.* In satis & pratis.

C. Scabiosa vulgaris flore pleno C. C. *Double-flower'd-Scabious.* In many Meadows and Closes about Teversham, Balsam, and else-where in Cambridge-shire. Hæc à priore accidentaliter tantum, non specificè differt.

C. Scabiosa minor sive Columbaria Ger. minor vulgaris *J. B. minor campestris Park. capitulo globoso minor C. B. The lesser field-Scabious.*

bione. In pascuis siccioribus & montosis.

N. Sudorifera, alexipharmata ac pulmonica est. Usus præcip. in apostematibus, pleurisi, angina, tussi, asthmate, peste, fistulosis seu manantibus ulceribus. Extrinsecus in scabie, pruritu, impetigine, in achoribus ac tinea capitis, in furfuribus ac lendibus capitis; In suffragillatis ac maculis faciei, doloribus hæmorrhoidum [in suffitu vaporoso] *Schrad.*

Scabiosa ovilla, v. Rapunculus Scabiosæ capitulo.

Scandix, v. Pecten Veneris.

Scolopendria, v. Asplenium.

C. Scordium *J. B. C. B. Ger. legitimum Park. Water-Germander.* In palustribus Eliensibus copiosè.

N. Alexipharmacum ac sudoriferum est. Usus præcip. in peste ac pestilentialibus morbis, febribusque malignis tam præservando quam curando: in obstructionibus epatis ac lienis; in pulmonibus purulentis ac mucilagine repletis. Extrinsecus mundificat vulnera ac ulcera, lenit dolores podagricos. *Schrad.* Succus ejus seu pulvis valet ad lumbricos ventris. Verum præcipua ejus vis in veneno expellendo, & adversus pestem aliisque morbos contagiosos.

C. Scrophularia major *Ger. major vulgaris Park. vulgaris & major J. B. nodosa foetida C. B. Figwort.* In sylvis.

N. Ex re nomen habet, siquidem radix ejus strumas & hæmorrhoidas sanat. Utilis insuper est in cancrois serpentibus ulceribus & maligna scabie.

C. Secale *Ger. J. B. vulgatius Park. hybernum*
yel

vel majus *C. B. Ric.* Scribitur in agris.

N. Proximum inter frumenta à Tritico locum vendicat. Panis ex eo factus lentoris & obstruentis naturæ nonnihil obtinet, difficulter concoquitur, ac ventriculo gravis est, præsertim si fursurum expers fuerit. Admiscetur huic non rarò triticum, ut panem leviolem gratiorémque efficiat.

Sedum Alpinum trifido folio C. B. Alpinum laciniatis Ajugæ foliis Park. Sedis affinis trifulca Alpina flore albo *J. B. Small mountain-Sengreen, with jagged leaves. On Snowdon and other high mountains in Wales, as also on Ingleborough-hill in York-shire.*

C. † Sedum majus vulgare C. B. J. B. Park. Sempervivum majus *Ger. Common great House-leek.* In muris & testis frequentissimum, nescio tamen an ullibi apud nos sua sponte proveniat.

N. Refrigerat & astringit, succus & aqua destillata ardoribus & inflammationibus quibuscunque subveniunt, v. g. febribus biliosis intrò assumpta; erysipelati, ambustis, inflammationibus oculorum, anginæ, ulceribus cancrofis & podagræ exterius applicata.

Sedum Alpinum luteum minus. Small yellow mountain-Sengreen. On the sides of Ingleborough-hill, about the rivulets and springs of water, on the North-side of the hill, plentifully. I found it also in the like places about Shap in Westmorland. Folia huic angusta, longa, pallide virentia glabra. Flores in summitatibus ramulorum 3 aut 4, & interdum plures lutei circa umbilicum punctis croceis notati. Julio & Augusto floret. Non multum differt à Sedo parvo montano luteo

J. B. i. e. Sedo Alpino flore pallido C. B. Park.

C. Sedum minus hæmatodes Ger. minus flore luteo J. B. minus V, sive minus luteum folio acuto C. B. Vermicularis & Crassula minor vulgaris sive Illecebra major Park. The most ordinary yellow Prick-madam, or Stone-crop. In muris & tectis passim.

Sedum minus a rupe S. Vincentii. S. Vincentis Sengreen. Locum titulus indicat. Est hoc præcedente minus, foliis densius stipatis.

C. Sedum minus Officinarum Ger. minus 1, sive minus teretifolium album C. B. minus folio longiusculo tereti, flore albo J. B. Vermicularis flore albo Park. White-flower'd Stone-crop, or Prick-madam, with round-pointed leaves.

• *C. Sedum parvum acre flore luteo J. B. minus 8, seu sempervivum minus vermiculatum acre C. B. Vermicularis sive Illecebra minor acris Ger. Illecebra minor, sive sedum 3 Dioscoridis Park. Wall-Pepper, Stone-crop. In muris, tectis & siccioribus.*

N. Foris admota rubificat, vesicas excitat, & tandem exulcerat. Succus cum aceto vel alio liquore extractus vomitum movet, ac crassos, pituitosos ac biliosos humores educit, & subinde ita quartanis, &c. liberat Dal. Extrinsecus in laxitate dentium, ac putredine gingivarum scorbutica prodest. Sebrod.

Sedum minimum non acre flore albo. Small Stone-crop, with a white flower. In sterilioribus Suffolcia itinere à Yarmouth ad Dunwich plurimum observavimus. Nec minus abundat in rupibus Westmorlandicis & Lancastrensisbus propè lacum Winandermere.

† *Sedum*

† *Sedum Portlandicum* *Ger. C. B.* quid? majus marinum *Anglicum Park. Portland Sengreen.* Quid sit meritò dubitat C. Bauhinus; in insula Portlandica nec nobis nec aliis sedulo indagantibus quicquam simile visum aut auditum.

¶ *Selinum Sii foliis* *Ger. segetale Park. Hone-wort. On dry banks, and sometimes in the corn-fields.* Affinis est hæc planta *Amomo Germanico* dicto, & ad *Pastinacas* referri debet.

N. Succus herbæ potus tumores discutit. v. *Ger. emac. p. 1018.*

¶ *Senecio hirsutus viscidus major odoratus J. B. 3, sive incanus pinguis C. B. foetidus Park.* *Erigerum tomentosum alterum Ger. emac. Cotton Groundsel, or stinking Groundsel. On the Fen-banks in the Isle of Ely plentifully.* Invenitur & in arenosis passim.

¶ *Senecio vulgaris Park. minor vulgaris C. B. vulgaris, sive Erigeron J. B. Erigeron Ger. Groundsel, herb Simpson.*

N. 1. Hujus succus vel decoctum cum uvis Corinthiacis leniter purgat per vomitum, ut quotidiana experientia docet. Usus ejus in cholera, ictero, intemperie calida hepatis, lumbricis, ischiadico dolore, &c. *Schrod.* Extrinsecus in mammis inflammatis, Icabie capitibus, strumibus, dolore ventriculi, urinâ remota, arthritide, vulneribus.

hæc v. 2. Veterinarii nostri & hippiatri succum ejus expressum equis præbent adversus ventriculi & intestinorum vermes *Batts* dictos, haud dubio successu.

Seriphium, v. Absinthium marinum.

Serpyllum citratum Ger. Park. citrii odore J. B. Serp.

Serp. V, seu foliis citri odore *C. B. Lemon-Thyme*. In montosis, sed rariús.

C. Serpyllum hirsutum *Ger. emac. 8, i. e. angustifolium hirsutum, sive montanum repens hirsutum C. B. ? an angusto, lanuginosóque folio J. B. ? Serpylli Pannonici Clusii varietas altera Park. ? Hairy wild Thyme. On Gogmagog-hills, and the like barren places. Vix alia in re quàm foliorum hirsutie à Serpyllo vulgari differt. An Serpyllum latifolium hirsutum C. B. Park. ? nam descriptio Serp. Pannonici 3 apud Clusium ei non competit.*

• **C.** Serpyllum vulgare *Ger. J. B. vulgare minus Park. C. B. Wild Thyme, Mother of Thyme. In montosis & siccioribus.*

C. Serpylli vulgaris secundum genus *J. B. Mother of Thyme, with large flowers. Cum priori sæpiùs reperitur.*

N. Cephalicum est, uterinum ac stomachicum: Menfes & urinas movet, utilis est in spasmo & expuitione cruenta, torminibus ventris, &c. Extrinsecùs arcet vigilias, cephalalgias, vertigines, &c.

• **C.** Serratula *J. B. C. B. purpurea Ger. vulgaris flore purpureo Park. Saw-wort. In pratis humidioribus & sylvis.*

N. Vulneraria est, ulcera mundat & carne replet, hæmorrhoidum dolores mulcet, enterocelas sanat. Contusis & ab alto devolutis confert, tum radix in vino decocta, tum folia.

C. Sesamoides Salamanticum magnum *Ger. Muscipula Salamantica major Park. Muscipula muscoso flore, sive Ocymoides belliforme J. B. Lychnis viscosa K, sive viscosa flore muscoso C. B.*

C. B. Spanish Catch-flie. In and about the Gravel-pits, as you go to the nearest Windmill on the North-side of Newmarket-town, and in other like places toward Thetford, Lynne, &c.

Sideritis arvensis rubra Park. v. Ladanium segetum.

Sideritis arvensis latifolia glabra Ger. C. B. Park. glabra arvensis F. B. Smooth broad-leaved Ironwort. In Occidentali comitatûs Eboracensis parte, v. g. circa Wakefield, Darfield, Sheffield, &c. Inter segetes.

Cùm nec titulus ipse, nec descriptiones autorum huic plantæ per omnia convenirent, eam in hunc modum quàm potuimus accuratè descripsimus. Radice nititur albâ lignosâ, fibris majusculis donatâ, annuâ, sapore subdulci. Caulis ei pedalis, firmus, quadratus, hirsutus, ramulos fundens hinc indè ex adverso geminos. Folia quàm Ladani segetum dicti latiora, pediculis suffulta, è lata basi in acutum mucronem sensim desinentia, denticulis majoribus serrata, brevi & vix conspicua lanugine hirsuta, ad tactum mollia. Flores in summitatibus caulis & ramulorum verticillatim dispositi, galeati, longi, exterius pilosi, albidii cum aliquâ flavedinis aut viroris mixturâ. Floris labellum in tria segmenta divisum, intùs macula saturatiore è flavo virenti pingitur. Calyces florum in quinque spinulas designant, intùs quatuor semina fusca grandiora continentes. Julio mense & circa principium Augusti floret.

Sideritis humilis lato obtuso folio Ger. emac. Al. fines Trissaginis folio C. B. Park. qui eam iterum exhibet tanquam novam & à se inventam
sub

sub titulo *Sideritidis hederula folio*. An Sideritis folio rotundiore *J. B. Petty All-heal*. Inter segetes.

- **C.** Sideritis Anglica strumosa radice *Park.* Panax coloni & Marrubium aquaticum acutum *Ger.* Stachys 7 sive palustris foetida *C. B. Clowns All-heal*. Ad fluvios, & in aquosis. Galeopsis angustifolia foetida *J. B.*

N. Sideritis astringit, hæmorrhagiam sistit, catarrhos & destillationes à capite compescit. Vulneraria est, intus & extra adhiberi apta, præcipuè in herniis. *Schrod.* Gerardus Panacis sui efficaciam in vulneribus sanandis, experientiâ coloni cujusdam Cantiani, qui crus sibimet falce graviter vulneraverat, edoctus, miris illud præconiis celebrat. Folia tusa cum axungia porcina recentibus vulneribus imponit.

Sigillum Solomonis, v. Polygonatum.

Silybrium, v. Mentha aquatica.

- **C.** Sinapi vulgare *Ger. emac.* 2. sin. siliquâ latiusculâ glabrâ, semine ruffo, sive vulgare *J. B. Common Mustard*. Siliquæ ei breves, cauli appressæ & ferè quadrangulæ.

N. Vires quamplurimæ hujus plantæ semini à Botanicis & Medicis attribuuntur. Appetitum excitat, caput purgat, lachrymas elicit, sternutamenta movet, Venerem irritat, accessus febriles arcet, comitialibus & lethargicis auxiliatur; paralyticis quoque & apoplecticis, Naribus inditum vel in sinapismo adhibitum: menses & urinam ciet.

- **C.** Sinapi siliquâ hirsutâ, semine albo vel ruffo *J. B. rom.* 2. p. 856. Sinapi album *Ger. Rapisstrum luteum siliquâ hirsutâ articulatâ C. C. Mustard,*

Mustard, with large red or white seed. Inter segetes. Semina hujus duplo majora sunt etiam quam Rapiſtri vulgaris, ut plurimum ruſſa, rariùs apud nos alba, unde in *C. C.* pro novâ Rapiſtri ſpecie habuimus.

C. Siſon ſive *Officinarum Amomum* *J. B. Siſon*, quod *Amomum Officinis* noſtris *C. B.* vulgare, ſive *Amomum Germanicum* *Park.* *Petroſelinum Macedonicum* *Fuchſii Ger. Baſtard Stone-Parſley.* In aggeribus ſepium & foſſarum.

N. Siſon Veterum bibi contra lienis vitia & urinæ difficultatem, itémque ad commorantes menſes evocandos, autor eſt *Dioſcorides*: quas vires & huic plantæ convenire aiunt, nec ratione diſſentaneum videtur.

Sium *Cratevæ erucæfolium*, *v. Naſturtium* aequat.

Sium alterum *Olufatri facie* *Lob. Ger. emac.* majus alterum *angultifolium* *Park.* erucæ folio *C. B. Cicuta aquatica* *Gefneri J. B. Long-leaved Water-Parſnep, or Crefſes.* Circa paludes & ſtag-norum majorum margines, *v. g. The great water in Loviagland in Suffolk, Brereton-mear in Cheſhire, the River Trent near Abbots Bramley, in a ſhallow pool of water by the high-way-side on Hounſlow-heath, near the towns end, and in pools of water about Thistleworth.*

C. Sium majus *latifolium* *Ger. maximum latifolium J. B. Sium Dioſcoridis*, ſive *Paſtinaca aquatica major* *Park. Great Water-Parſnep.* In fluviis. Hujus folia quæ initio veris primò erumpunt, ſequentibus ſimilia non ſunt, ſed minutim conciſa, & *Oenanthes aquaticæ* foliorum æmula.

C. Sium

EARLY HISTORY OF MEDICINE, HEALTH & DISEASE. Imagine holding history in your hands. Now you can. Digitally preserved and previously accessible only through libraries as Early English Books Online, this rare material is now available in single print editions. Thousands of books written between 1475 and 1700 can be delivered to your doorstep in individual volumes of high quality historical reproductions. This series includes fascinating studies on the human brain from as early as the 16th century, as well as early studies on the physiological effects of tobacco use. Anatomy texts, medical treatises and wound treatments are also discussed, revealing the exponential development of medical theory and practice over more than two hundred years.



9 781240 951499